

MEMORIA 2024

FRANME

FUNDACIÓN DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA



Libro editado por:



www.fundacion.ranm.es

© Real Academia Nacional de Medicina

Este libro está protegido por la Ley de Propiedad Intelectual (copyright). El uso total o parcial sin previa autorización del editor no está permitido y puede ser objeto de demanda. Esto es aplicable a cualquier reproducción ya sea mecánica, fotográfica, electrónica o digital y en particular a reproducciones en periódicos, revistas, traducciones grabaciones o uso en otras formas de arte, transmisión/almacenaje, procesar, describir o distribuir una imagen en cualquier medio multimedia, bases de datos, memorias o cualquier clase de sistemas, incluido cualquier uso interactivo.

Producción gráfica, diseño y maquetación

Luis Javier Aróstegui Plaza
M. Nieves Gallardo Collado
Montse López Ferres
Patricia Arjona Castro



Depósito Legal: M-14725-2025
ISBN: 979-13-990478-0-6

Impreso en Europa

MEMORIA 2024

FRANME

FUNDACIÓN DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA

CONTENIDO



EDITORIAL	006
PATRONATO	009
INTRODUCCIÓN	013
ACTIVIDADES DE LA RANME	017
REPORTAJE. NUEVA ETAPA PRESIDENCIAL	057
SESIONES ORDINARIAS	067
SESIONES EXTRAORDINARIAS	073
NOMBRAMIENTOS	097
EXPOSICIONES · MMIM	101
UNIDAD DE TERMINOLOGÍA MÉDICA	113
ANALES DE LA RANME	121
BIBLIOTECA Y COMUNICACIÓN	127



01

EDITORIAL

EDITORIAL
del Presidente

Dentro de muy poco, celebraremos con orgullo el tricentenario de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Tres siglos de compromiso con la ciencia médica, la salud y el servicio a la sociedad. Desde entonces, ha sido la casa de los médicos más ilustres de cada generación, una tribuna científica y un punto de encuentro entre el conocimiento médico y el interés público.

El cuerpo académico de esta institución es, sin duda, su mayor activo. Se caracteriza por su independencia, su selección basada en la meritocracia, su constante búsqueda de la excelencia científica, su sabiduría acumulada y, algo que nos enorgullece especialmente, su comportamiento ético ejemplar. La transversalidad de saberes, la honestidad intelectual y el respeto mutuo definen nuestro trabajo diario. Hoy, además de nuestra función académica y científica, la Academia conserva y difunde un patrimonio

cultural único: un valioso archivo histórico y fondos bibliográficos de referencia; un diccionario médico que es guía para miles de profesionales de habla hispana; un banco de imágenes médicas cuidadosamente clasificado; una base biográfica de médicos ilustres, que guarda la memoria de quienes nos precedieron; la revista médica más antigua de España, aún viva y activa. Pero, además organizamos exposiciones museísticas, con el objetivo de preservar y difundir el legado de la medicina en nuestro país, y nos hemos propuesto un reto que asumimos con ilusión: impulsar el gran Museo de la Medicina Española, un proyecto que queremos compartir con la sociedad y que necesita del apoyo y ayuda de todos. Nuestro trabajo se proyecta además a través de las sesiones científicas ordinarias que se celebran todos los martes, las extraordinarias y las externas, que nos permiten abrir la Academia a universidades, instituciones sanitarias y ciudadanos interesados en la medicina, desde el conocimiento y la reflexión crítica. Hoy sin duda la RANME es de las Academias del IdE la más activa en programas, proyectos y sesiones.

Como decía Paul Valéry, escritor, poeta, ensayista y filósofo, las academias no guardan el saber, lo cultivan y lo proyectan hacia el futuro, lo que significa que una academia es un puente entre la memoria del pasado y los desafíos del porvenir. Y para este fin la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España es una pieza clave, nexo de unión entre la Real Corporación y las instituciones, entidades y personalidades que con su acción de mecenazgo hacen posibles las actividades de la RANME.

Esta Memoria de la FRANME 2024 deja patente toda esa actividad. La medicina cambia, evoluciona, se transforma, pero su vocación de servicio al ser humano permanece intacta.

Eduardo Díaz-Rubio
Presidente de la RANME

02

PATRONATO



PATRONATO

El Patronato de la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España está compuesto por un número de miembros no inferior a nueve, ni superior a quince. Necesariamente serán miembros del Patronato: el presidente, vicepresidente, secretario general y tesorero de la RAMNE, así como cinco miembros elegidos entre los Académicos de Número de la Real Corporación. Formarán igualmente parte del Patronato de la FRANME, con carácter voluntario, tres miembros elegidos entre los Académicos Correspondientes de la Real Academia y hasta tres personas físicas o jurídicas que no formen parte de la Academia, elegidas por ésta y renovables anualmente.

PATRONOS POR RAZÓN DEL CARGO ACADÉMICO EN LA JUNTA DIRECTIVA DE LA RAMNE



D. Eduardo Díaz-Rubio
Presidente



D. Antonio Campos Muñoz
Vicepresidente



D. José Miguel García Sagredo
Secretario General



José Luis Carreras Delgado
Tesorero

PATRONOS ACADÉMICOS DE NÚMERO



D. Francisco
González de Posada



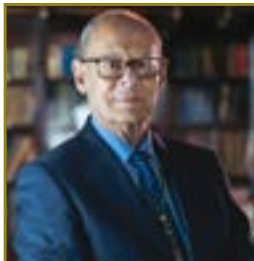
D. José Manuel
Ribera Casado



Dña. Mónica
Marazuela Aspiroz



Dña. María Trinidad
Herrero Ezquerro



D. José Antonio
Rodríguez Montes

PATRONOS ACADÉMICOS CORRESPONDIENTES



D. Carlos
Zurita Delgado



D. Juan
Tamargo Menéndez



Dña. Julia
Buján Varela

PATRONOS PERSONAS FÍSICAS O JURÍDICAS QUE NO FORMAN PARTE DE LA ACADEMIA



Dña. María Anunciación
Tormo Dominguez



Dña. Ana
Pastor Julián



Dña. Esther Koplowitz
Romero de Juseu

03

— INTRODUCCIÓN

LA RANME. RAZONES Y PERSONAS

En el siglo XVIII irrumpe en Europa la Ilustración, un movimiento que transformó la historia y que aún en nuestros días sigue teniendo una profunda influencia. Nacida de la convergencia entre el racionalismo y el empirismo del siglo XVII, la ilustración, es el origen de todas las Academias que hoy conocemos; esos espacios de saber y de debate que, en los distintos ámbitos del conocimiento - la lengua, la medicina, las ciencias o las artes -, y, por filantropía, impulsan el pensamiento y el progreso al servicio de la sociedad.

La actual Real Academia Nacional de Medicina de España nace como tertulia en 1733 en una céntrica rebotica madrileña. Un año más tarde, en 1734, la tertulia se convierte en Academia por Real Decreto de Felipe V. En 1738 el mismo Rey le otorga su soberana protección y le concede el título de Regia Academia Medica Matritense; una denominación que ostenta hasta que la reina Isabel II, en 1861, la distingue con el título de Real Academia Nacional de Medicina. Desde sus inicios y hasta nuestros días la Academia ha contado siempre con la protección y el Alto patronazgo de la Corona.

En la Academia, a través de un mismo sillón, y del número y la especialidad que cada uno de ellos representa, podemos encadenar los nombres más relevantes de la medicina española correspondientes a los últimos tres siglos. Entre ellos destacan investigadores egregios como Fausto Elhuyar, Andrés del Río, Celestino Mutis, Santiago Ramón y Cajal o Severo Ochoa, clínicos eminentes de la talla de Gaspar Casal, Carlos Jiménez Díaz, Gregorio Marañón o Agustín Pedro Pons, cirujanos pioneros como Antonio Gimbernat, Federico Rubio, Juan Creus o Pedro Piulachs y especialistas innovadores de renombre como Pedro Mata, José Eugenio de Olavide, Manuel Tolosa Latour, Teófilo Hernando, Manuel Márquez, Antonio García Tapia, Gonzalo Rodríguez Lafora o Salvador Gil Vernet. Una Academia entre cuyos miembros han figurado también humanistas de primera magnitud entre los que destacan Pedro Laín Entralgo, Juan Rof Carballo o el propio Gregorio, Marañón, y a la que igualmente han pertenecido figuras relevantes vinculadas a la salud

pública, la medicina militar y la educación médica como fueron Pedro Virgili, Francisco Xavier Balmis, Ignacio Ruíz de Luzuriaga, Carlos Cortezo, Amalio Gimeno, Gustavo Pitaluga, Mariano Gómez Ulla o José María Segovia de Arana.

En el siglo XIX, en 1803, se incorpora la primera mujer en una academia de esta naturaleza, María Jesús Ruiz de Luzuriaga. En el siglo XX lo hacen dos más, Gabriela Morreale y Carmen Maroto Vela, y en el siglo XXI, tras la progresiva irrupción de la mujer en la investigación y la práctica médica son ya 18 las académicas de número y correspondientes vinculadas a la institución.

En el curso de sus casi trescientos años de historia la Real Academia de Medicina ha incorporado asimismo como Académicos de honor y Académicos correspondientes extranjeros a algunas de las figuras más relevantes de la medicina y de la ciencia universal incluyendo numerosos premios Nobel: Edward Jenner, Jean Baptista Lamarck, Philippe Pinel, Alexander von Humboldt, Joseph Banks, Alexander Fleming, John Vane, Erwin Neher, Andrew Schally, Rober Furchgot, Tasuku Honjo y Shinya Yamanaka.

En el curso de sus casi tres siglos de existencia la Academia ha sido protagonista, al amparo de este espíritu ilustrado, de actividades muy relevantes con gran repercusión social. Destacan entre ellas el impulso y la promoción de la inoculación y la vacunación en España, el análisis periódico de la influencia climática en el desarrollo y la emergencia de algunas enfermedades o la elaboración de las farmacopeas. Actividades también, vinculadas, al registro de las geografías médicas de España, a la posible utilidad y aplicación de los nuevos recursos que, progresivamente, fueron incorporándose a la medicina como la anestesia, la microscopía o la radiología, y actividades, por último, vinculadas al establecimiento de criterios y pautas a seguir en las numerosas epidemias que, en los tres últimos siglos, afectaron gravemente a la población española. Destacan a este respecto las distintas actividades realizadas por la Real Academia en las

epidemias de fiebre amarilla, cólera y viruela de los siglos XVIII y XIX, en las de la gripe y la poliomielitis del siglo XX o, en la más reciente, la del COVID-19 en el actual siglo XXI.

La Academia ha sido también el foro en el que, por vez primera, se han dado a conocer, antes de ser publicadas, aportaciones científicas de primera magnitud que han condicionado con posterioridad el curso y el devenir de la medicina: Gaspar Casal y su descubrimiento de “la pelagra”, Federico Rubio y su aportación a la técnica quirúrgica, Ramón y Cajal y su pionera contribución la regeneración del tejido nervioso, o Marañón y su aportación al diagnóstico de algunos estados endocrinos.

Herederos de esta historia, de esta tradición y de las aportaciones realizadas por quienes les precedieron, los académicos, que en la actualidad tienen el honor y la responsabilidad de ocupar sus sillones, prosiguen, con compromiso y voluntad firme, el camino, emprendido en su día por sus antecesores.

Las funciones que, en el momento actual y en busca de la excelencia médica, impulsa y desarrolla la Real Academia Nacional de Medicina de España, son:

1. La de ser órgano asesor y consultor independiente, en el ámbito médico-sanitario, tanto de las administraciones públicas como de las entidades privadas que lo demanden.
2. La de preservar el patrimonio histórico, instrumental, documental e iconográfico, de la medicina española.
3. La de ser órgano promotor y difusor de la cultura y de la ciencia médica a la sociedad.
4. La de proveer a toda la comunidad hispanohablante, de un lenguaje médico normativo, riguroso y claro al servicio de la comunicación médica en todos los ámbitos de su ejercicio.

Fruto de la actividad que genera el cumplimiento de estas funciones son múltiples sesiones públicas sobre los continuos avances de la medicina, la edición de la revista científica *Anales*, la más antigua de España, la elaboración de dictámenes e informes, la realización de exposiciones temporales, la incorporación y catalogación del patrimonio instrumental, documental e iconográfico de la medicina española y su divulgación, y por último, de diccionarios normativos de lenguaje médico, como el diccionario de términos médicos DTM y el diccionario panhispánico de términos médicos DPTM recientemente publicados

Al servicio e implementación de estas actividades contribuye financieramente el Ministerio de Ciencia e innovación y la Fundación de la Real Academia y, a través de esta última, contribuye también un conjunto de entidades privadas que, portadoras del valor creativo y productivo que supone el mecenazgo apoyan los programas que impulsa la Real Academia Nacional de Medicina de España. Al hacerlo auspician y promueven una medicina de excelencia bien pensada y unos valores sociales que logran incardinarse y enraizarse profundamente en el vivir y en el sentir de todo ser humano.

Dar perspectiva y horizonte a la Medicina y dotarla, a su vez, de espesor histórico y visión de futuro constituye sin duda el gran objetivo, el eje argumental, la misión, que fundamenta y da razón de ser, en sus casi trescientos años de historia, a la Real Academia Nacional de Medicina de España. Al servicio de dicha misión y dicho objetivo los académicos de ayer y de hoy han aportado y aportan, con inteligencia, esfuerzo y generosidad, sus distintos y variados saberes. Una misión, y un conjunto de funciones y actividades académicas, que solo tendrán sentido si la propia comunidad médica y la propia sociedad los asume, los valora y los hace suyos, al servicio de la salud y el bienestar que siempre proporciona la mejor medicina posible.

Antonio Campos Muñoz

Vicepresidente de la RANME

04

— **ACTIVIDADES DE LA RANME**

EL REY PRESIDE LA APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO DE LAS REALES ACADEMIAS INTEGRADAS EN EL INSTITUTO DE ESPAÑA



S.M. EL REY DON FELIPE VI PRESIDIENDO EL ACTO EN LA RACME

EL REY PRESIDIO EN LA SEDE DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS MORALES Y POLÍTICAS (RACMYP) LA APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO DE LAS REALES ACADEMIAS INTEGRADAS EN EL INSTITUTO DE ESPAÑA.



Al acto celebrado el 14 de octubre acudieron, entre otras autoridades, la ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, Diana Morant -de cuyo ministerio depende el Instituto de España-, todos los presidentes de las diez reales academias que integran el Instituto de España, presidido por Eduardo Díaz-Rubio, así como la presidenta del Consejo de Estado, Carmen Calvo; el Defensor del Pueblo, Ángel Gabilondo; Jaime Lamo de Espinosa, Marcelino Oreja, Rodolfo Martín Villa, y varios vocales del Consejo General del Poder Judicial.

El Rey, en sus palabras previas a declarar abierto el curso, agradeció que distintas reales academias hayan dedicado sesiones específicas a reflexionar y ahondar en el mejor modelo constitucional, profundizar en el funcionamiento de las instituciones, a la vez que destacó la vocación de servicio de la Corona

a los españoles. Las palabras de bienvenida corrieron a cargo del presidente de la RACMyP, Benigno Pendás, quien destacó que la presencia del Rey en la apertura de curso de las reales academias que integran el Instituto de España “refleja el interés y la cercanía hacia nuestras actividades al servicio de la sociedad española por parte de quien ejerce el alto patronazgo de estas reales academias”. La lección inaugural del curso fue pronunciada por el académico y ‘padre’ de la Constitución Miguel Herrero y Rodríguez de Miñón, quien centró su intervención en ‘La Monarquía según la Constitución’. En este sentido, resaltó que “la monarquía es, sin duda, la piedra angular de la historia de España y lo es, sin duda, de su presente” y fue la llave y el instrumento fundamental “para la transición al Estado social y democrático de derecho”. Por su parte, la ministra Diana Morant puso de relieve los principios ilustrados que inspiraron la creación de las reales academias, desde la primera de ellas, la Real Academia Española, a la más reciente, la Real Academia de Ingeniería. Y, junto a ello, destacó que el compromiso del presidente del Gobierno, Pedro Sánchez, con las Reales Academias es “inequívoco”.

Las Reales Academias representan la excelencia en las ciencias, las artes y las humanidades en España. Surgidas del espíritu de la Ilustración y amparadas por la Corona, empezaron a constituirse en España en el siglo XVIII como centros de cultivo del saber y de difusión del conocimiento.

S

SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2024

A las 18:00 horas del día 16 de enero se celebró en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España la Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2024. Abrió el acto el Presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, quien dirigió unas palabras de bienvenida a los asistentes. Seguidamente, el Académico Secretario General, Prof. José Miguel García Sagredo, presentó la memoria académica del año 2023. En su exposición, explicó que ésta es un reflejo de la actividad realizada por la Academia durante el pasado año fruto de su compromiso con la medicina, la ciencia, la cultura y la sociedad.

A continuación, se procedió a la entrega del reconocimiento a la Antigüedad Académica que en esta ocasión recayó en el Prof. José Luis Carreras, Académico de Número, y que ingresó en la RANME en noviembre de 1995, hace ya 28 años.

‘El papel de las hormonas insulina y glucagón sobre el control de la actividad metabólica, las alteraciones en la diabetes mellitus y acciones terapéuticas a través de sus receptores cerebrales’ fue el título del discurso inaugural de precepto que dictó posteriormente el Prof. Enrique Blázquez, Académico de Número y especialista en Biología Molecular.

Tras esta exposición tuvo lugar el acto de entrega de los Premios RANME correspondientes al Curso Académico 2023.

La Memoria de
Secretaría expuesta
reflejó la actividad
realizada por la
Academia durante
el pasado año **fruto
de su compromiso
con la medicina, la
ciencia, la cultura y
la sociedad.**



DE IZQ. A DCHA.: TESORERO, PRESIDENTE DE HONOR, PRESIDENTE, VICEPRESIDENTE Y SECRETARIO GENERAL DE LA RANME

Tras la entrega de Premios tomó la palabra el Presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, felicitando en primer lugar a los ganadores de los Premios 2024. A continuación, se dirigió a los asistentes subrayando el compromiso que viene asumiendo la Real Corporación desde su fundación en el año 1734 con la docencia, la investigación y la asistencia.

Finalizó declarando inaugurado, en nombre de S.M. el Rey Felipe VI, el Curso Académico 2024 de la Real Academia Nacional de Medicina de España. A las 18:00 horas del día 16 de enero se celebró en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España la Solemne Sesión Inaugural del Curso Académico 2024.

P

SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2024

PREMIOS RANME 2023



PREMIO AL MÉDICO: MEDICINA GENERAL Y DE FAMILIA 2023. Al Dr. Pedro Tárraga, presentado por la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG).



PREMIO A LA DOCENCIA Y EDUCACIÓN MÉDICA 2023. Al Dr. Roger Ruiz, presentado por la Sociedad Española de Medicina Familiar y comunitaria (SEMFYC), y al Dr. Vicente Francisco Gil, presentado por la Universidad Miguel Hernández (Elche).



PREMIO DE LA INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA SALUD 2023. Al Área de Cultura y Ciencia del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, recogido por su directora Belén Yuste.



PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA BÁSICA. Al Dr. Francisco Javier Cubero, por su trabajo "Neuroblastoma RAS viral oncogene homolog (N-RAS) deficiency aggravates liver injury and fibrosis".



PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA TRASLACIONAL. Al Dr. Carlos Antonio Simón, por su trabajo "Decoding the endometrial niche of Asherman's Syndrome at single-cell resolution".



PREMIO INVESTIGACIÓN MÉDICA CLÍNICA. A la Dra. Gema Frühbeck, por su trabajo “Contemporary medical, device, and surgical therapies for obesity in adults”.



PREMIO NACIONAL DE LICENCIADO EN MEDICINA. Al Dr. Jesús Cuesta, presentado por el Decanato de la Facultad de Medicina de la Universidad de Alcalá de Henares.

SOLEMNE SESIÓN INAUGURAL DEL CURSO ACADÉMICO 2024

PREMIOS **NACIONALES DE DOCTORADO**



Ciencias Médicas Básicas. A la Dra. Cristina Riobello, por su trabajo “Identification of genetic alterations as innovative therapeutic targets in sinonasal cancer”.



Ciencias Clínicas Médicas. Al Dr. David Martí, por su trabajo “Estudio prospectivo multicéntrico de precisión diagnóstica de los biomarcadores de imagen en las hepatopatías crónicas difusas”.



Ciencias Clínicas Quirúrgicas. Al Dr. Vital Hevia, por su trabajo “Estudio experimental aleatorizado sobre la eficacia de la preservación renal hipotérmica en máquina con suplementación de oxígeno”.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL: SALUD Y SOSTENIBILIDAD **TETRACA 2024**

EN LA TARDE DEL MIÉRCOLES 24 DE ENERO, SE CELEBRÓ EN LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES LA SESIÓN TETRACA 2024 CUYO TEMA FUE 'INTELIGENCIA ARTIFICIAL: SALUD Y SOSTENIBILIDAD'. PARTICIPARON REPRESENTANTES DE LAS CUATRO ACADEMIAS DE CIENCIAS APLICADAS (MEDICINA, FARMACIA, INGENIERÍA Y CIENCIAS).



Tras las palabras de bienvenida pronunciadas por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio en calidad de presidente del Instituto de España, se dio paso a los conferenciantes elegidos para la ocasión por las distintas Reales Academias. La exposición correspondiente a la RANME fue llevada a cabo por el Prof. Luis Martí Bonmatí, Académico de Número, abordando cómo la IA ayuda a determinar y a predecir dolencias analizando y comparando miles de imágenes. En concreto, puso de manifiesto que “la revolución de la IA empodera la innovación en medicina de la mano de la imagen médica”. Por su parte, el Prof. Víctor Jiménez Cid de la Real Academia Nacional de Farmacia, explicó cómo la IA está detrás del descubrimiento y desarrollo de nuevos fármacos, ya que permite optimizar los ensayos clínicos cruzando y analizando millones de datos de pacientes. El Prof. José Duato de la Real Academia de Ciencias y experto en IA, centró su intervención en alertar sobre la cantidad de energía que la IA consume. “Esta tecnología necesita millones de kilovatios para su funcionamiento, de hecho, se prevé que la IA consumirá 4 veces más electricidad en 2030 que en 2010”, aseguró.

Finalmente, el Prof. Francisco Herrera, de la Real Academia de Ingeniería, identificó algunos riesgos de la IA y repasó el impacto de ésta en el ámbito de la salud, desde los programas que predicen los años que vivirá una persona hasta las consultas médicas telemáticas.

De entre las muchas conclusiones extraídas en la reunión TETRACA 2024 destacar dos: la Inteligencia Artificial (IA) jugará un papel importante en el desarrollo y el descubrimiento de nuevos fármacos que se puedan aplicar a cada paciente de forma individualizada; y la combinación de la IA con las imágenes médicas mejora la predicción del comportamiento de los tumores en niños.



CICLO INTERACADÉMICO 2024

LA CONSTITUCIÓN DE 1978. BALANCE Y PERSPECTIVAS



FACHADA FRONTAL DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS

En febrero dio comienzo el ciclo inter-Académico que anualmente organiza el Instituto de España y que en la presente edición realizó un balance y perspectiva de la Constitución de 1978. Representantes de las diez Reales Academias integradas en el Instituto participaron en el ciclo que se celebró entre el 21 de febrero y el 10 de abril.

La Real Academia Nacional de Medicina de España participó en el encuentro estando representada por la Prof^a. María Castellano Arroyo, Académico de Número, que impartió en la sesión organizada el 10 de abril la conferencia 'La protección de la salud y la Constitución de 1978'. Los participantes y exposiciones de las demás Reales Academias fueron: el Prof. Juan Pablo Fusi de la Real Academia de la Historia, quien disertó sobre "La Transición en perspectiva"; el Prof. Santiago Muñoz Machado, de la Real Academia Española, expuso 'La tensión territorial'; el Prof. Alfredo Pérez de Armiñán, de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, dictó 'Museos, Archivos y Bibliotecas en la Constitución de 1978'; el Prof. Pablo Lucas Murillo de la Cueva, de la Real Academia de Ciencias Morales y Políticas, habló sobre la 'Biografía de la Constitución'; el Prof. Carles Gasòliba i Böhm, de la Real Academia de Ciencias Económicas y Financiera, abordó 'Estabilidad económica en la Constitución Española y los tratados de la Unión Europea'; el Prof. Manuel Aragón Reyes, de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de España, trató 'Los problemas actuales de nuestra democracia constitucional'; el Prof. Antonio I. González Bueno, de la Real Academia Nacional de Farmacia, expuso 'Los medicamentos en el marco constitucional español de 1978'; el Prof. Joaquín Coello Brufau, de la Real Academia de Ingeniería, desarrolló el tema 'La reconstrucción industrial desde 1978. Luces y sombra'; y el Prof. Juan Rojo, de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España, cerró el ciclo de conferencias con 'La ciencia en España tras la Constitución de 1978'.

XI SEMANA CAJAL

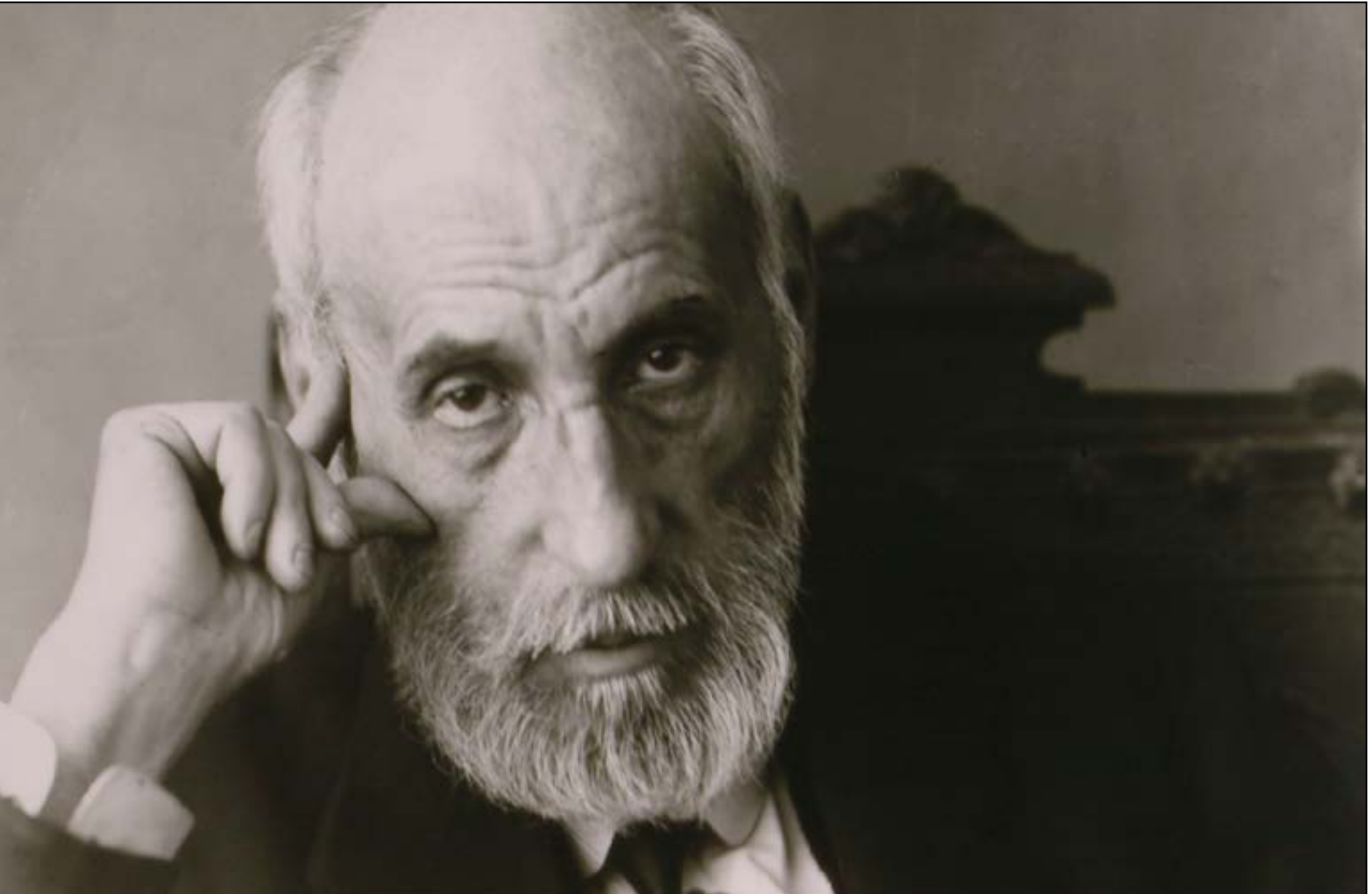
HOMENAJE A NUESTRO CIENTÍFICO MÁS UNIVERSAL

La Semana Cajal está dirigida a homenajear a este científico español (1852-1934), especializado en histología y anatomía patológica, y el único médico que hasta la fecha ha ganado un Premio Nobel de Medicina trabajando exclusivamente en España. Hoy en día es conocido como uno de los científicos más relevantes de la historia de la ciencia, a nivel de Darwin o Einstein, por su aportación fundamental al conocimiento del sistema nervioso.

Santiago Ramón y Cajal es conocido como **uno de los científicos más relevantes de la historia de la ciencia**

VIII CONFERENCIA CAJAL

La Semana Cajal 2024 dio comienzo el martes 15 de octubre con la celebración de la VIII Conferencia Cajal que este año estuvo coordinada por el Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras. El título de la citada conferencia fue “Dar sentido al olfato” y fue impartida por el Prof. Peter Mombaerts, M.D., Ph.D. y director Max Planck Research Unit for Neurogenetics (Alemania). En ella, el Prof. Mombaerts declarándose “Cajalíno” de corazón y mente, habló sobre sus investigaciones con ratones, animales que han evolucionado un repertorio de aproximadamente 1.100 genes de receptores olfativos para



detectar una amplia variedad de estructuras químicas, siendo necesario la aplicación de un enfoque genético para comprender los mecanismos de expresión de los genes receptores de olores y la conexión axonal en el sistema olfativo. En su exposición informó como su grupo de investigación ha descubierto un tipo nuevo y atípico de neurona quimiosensorial que no expresa genes receptores de olores y parece tener una función quimiosensorial especializada. También el Prof. Peter Mombaerts profundizó sobre sus investigaciones y descubrimientos del sistema olfativo humano.

X ACTO DE LECTURA CONTINUADA

En la mañana del miércoles 16 se celebró el X Acto de lectura continuada de la obra bibliográfica de Santiago Ramón y Cajal, 'Recuerdos de mi vida', en el salón de actos de la RANME. Al igual que en la edición de 2023, la lectura fue iniciada con la voz del propio Ramón y Cajal recreada gracias a la inteligencia artificial. A continuación, diferentes académicos y personas del mundo de la ciencia, la salud y el periodismo, así como alumnos de centros educativos dieron lectura, palabra a palabra, de los distintos capítulos de su obra. El Prof. Eduardo Díaz Rubio, presidente de la RANME, fue el siguiente en intervenir tras el inicio de lectura realizado con la voz de Cajal y clausuró el evento sobre las 14:00 horas el secretario general, Prof. José Miguel García Sagredo, dando fe de lo acontecido.



SALÓN DE ACTOS DE LA RANME

SIMPOSIOS CIENTÍFICOS

El 16 de octubre por la tarde, se celebró el 'II Symposium de avances en neurociencias. Inteligencia artificial y neuroderechos: retos y realidades' coorganizado por la Cátedra Ramón y Cajal y Roche Farma S.A. El moderador de la mesa fue el Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras, académico de número de Anatomía Patológica de la RANME, y los participantes y sus ponencias fueron: el Prof. Rafael Yuste, profesor de la Universidad de Columbia



en Nueva York con 'Neuroderechos: avances legislativos para proteger la actividad cerebral'; los abogados D. Antonio Garrigues y D. Luis Miguel González de la Garza abordaron 'Qué son los neuroderechos y cuál es su importancia para la evolución de la naturaleza humana'; y el Prof. Eduardo Fernández Jover, director del Instituto de Bioingeniería de la Universidad Miguel Hernández de Elche y del Grupo de Neuroingeniería Biomédica del CIBER-BBN dictó 'Conectando con el Cerebro: Avances y Retos actuales'. Fernández Jover en su intervención aseguró que, posiblemente, el cerebro sea el gran desafío científico y tecnológico del siglo XXI. "El desarrollo y la fabricación de nuevos sistemas de microelectrodos con dimensiones cada vez más similares a las neuronas están permitiendo que estos dispositivos puedan ser considerados como una alternativa clínica real para interaccionar con el cerebro y recuperar algunas de las funciones perdidas", afirmó. Aunque reconociendo que la neurotecnología se encuentra todavía en sus fases iniciales, el profesor Fernández Jover destacó que "ya está posibilitando encontrar terapias efectivas para algunos trastornos neurológicos que tienen un efecto devastador en la población".

Después de las tres conferencias impartidas tuvo lugar la «Mesa: investigación y Neuroderechos» en la que participaron el Prof. Eduardo Fernández Jover, D. Antonio Garrigues, el Prof. Juan Lerma, el Prof. Santiago Ramón y Cajal Agüeras y D. Luis Miguel González de la Garza. Posteriormente la clausura del Simposio fue realizada por el Prof. Eduardo Díaz Rubio, presidente de la RANME.

El jueves, 17 de octubre, fue la fecha del 'Simposio: Base neurocientífica del proceso creativo' que contó con colaboración de Boston Scientific y fue coordinado por el Prof. José A. Obeso, académico de número de Neurología de la RANME. El proceso creativo es, indudablemente, una de las cualidades más sobresalientes del cerebro humano. En la medida en que representa la creación y el desarrollo de algún aspecto novedoso, no existente con anterioridad, es único en sí mismo. Desde este punto de partida este Simposio trató de un enorme cambio conceptual y científico acaecido en el ámbito neurocientífico en torno al proceso creativo, que actualmente se comprende como el resultado de la capacidad cerebral para conocer e innovar y, en definitiva, concebir algo diferente en la naturaleza y en nosotros mismos. Los ponentes que dieron forma y contenido fueron: Prof. Frederik Ullen, Professor of Cognitive Neuroscience. Department of Neuroscience Karolinska Institutet (Estocolmo, Suecia) y director, Department of Cognitive Neuropsychology. Max Planck Inst. for Empirical Aesthetics (Frankfurt, Alemania) con la conferencia 'The biology of creativity: From gene-environment interplay to brain mechanisms'; Prof.^a María Trinidad Herrero, Académica de Número RANME, Catedrática de Anatomía, Neurociencia Clínica y Experimental (NiCE) de la Facultad de Medicina y directora del Instituto de Envejecimiento de la Universidad de Murcia, exponiendo sobre el 'Proceso creativo en Michelangelo Buonarroti: Reacción emocional al juicio final'; y el Dr. Guglielmo Foffani, CINAC, HM Puerta del Sur, Fundación HM Hospitales, Móstoles (Madrid) hablando de 'Neurodiálogos: teoría y práctica del método científico'. Seguidamente a las intervenciones las conclusiones del Simposio fueron desarrolladas por los profesores José A. Obeso y María Trinidad Herrero.

I SEMANA SEVERO OCHOA

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), la Fundación Carmen y Severo Ochoa y la Universidad Nebrija, con la colaboración de la Sociedad Española de Bioquímica y Biología Molecular (SEBBM), el Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC – UAM), la Fundación de la RANME y la Fundación Juan March, organizaron la I Semana Severo Ochoa, una iniciativa pionera en España dedicada a homenajear anualmente al Dr. Severo Ochoa, médico, científico, académico de honor de la RANME y Premio Nobel de Medicina en 1959, nacido en Luarca en 1905 y fallecido en Madrid en 1993.

El Coordinador Académico de la I Semana Severo Ochoa, Prof. Antonio Campos Muñoz, académico de número y vicepresidente de la RANME, apuntó que “al igual que ya venimos celebrando desde hace años la Semana Cajal o la Semana Marañón, se ha decidido organizar la Semana Severo Ochoa para recordar a este bioquímico excepcional que contribuyó de forma significativa, con su actividad investigadora al continuo progreso de la medicina”.

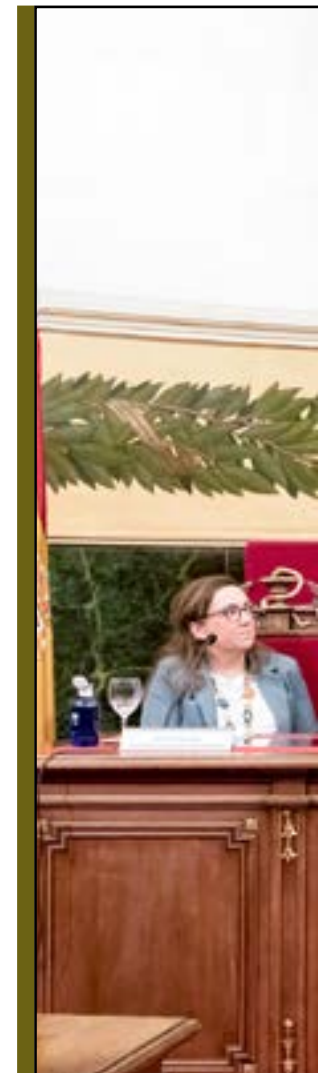
La Semana albergó múltiples actividades. El lunes 4 de noviembre fue el día del ‘Acto de la Red Europea de Villas de Nobel’ en el que la introducción de la sesión fue realizada por D^a. Belén Yuste, Coordinadora del acto. Seguidamente se proyectó el audiovisual “Luarca bajo la mirada de un Nobel”, para a continuación dar paso a las cuatro intervenciones de la tarde: ‘Severo Ochoa en Luarca, el legado de un Nobel’ por D. Óscar Pérez Suárez, Alcalde-Presidente del Ayuntamiento de Valdés; ‘Margarita Salas,

discípula de Severo Ochoa. Del medio rural a la investigación científica’ por Dña. Lucía Viñuela Salas. Presidenta de la Fundación Margarita Salas; ‘Ciencia y Educación. La semana de la Ciencia en el Concejo de Valdés’ por Dña. María Berdasco Menéndez, directora del grupo de Terapias Epigenéticas del Instituto de Investigación contra la Leucemia Josep Carreras en Barcelona; y ‘Las Villas de Nobel’ por D. Ismael González Suárez, Concejal del Ayuntamiento de Valdés.

El ‘Acto Institucional I Semana Severo Ochoa’ se celebró el martes 5 de noviembre. Tuvo cuatro intervenciones institucionales iniciales, previas a la sesión académica, llevadas a cabo por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME; D. José Muñoz, Rector de la Universidad Nebrija; la Dra. Regina Revilla, Presidenta de la Fundación Carmen y Severo Ochoa; y el Dr. Antonio V. Ferrer Montiel, presidente de la SEBBM.

A continuación, las dos conferencias que dieron contenido a la sesión: ‘D. Severo Ochoa: recuerdos para el futuro que anhelamos’ del Prof. Federico Mayor Zaragoza, Académico de Número de la RANME; y ‘Severo Ochoa y la bioquímica y biología molecular españolas’, dictada por el Prof. Vicente Rubio Zamora del Instituto de Biomedicina de Valencia (IBV-CSIC). Asimismo, en esta jornada se inauguró la exposición ‘Severo Ochoa. Un científico apasionado’, una muestra didáctica e inspiradora que recoge toda su biografía y legado y que permanecerá abierta a todos los públicos hasta principios de 2025 en la sede de la RANME.

A la mañana siguiente, miércoles 6 de octubre, tuvo lugar el ‘Acto de lectura continuada de la obra autobiográfica de Severo Ochoa’ con la participación especial de alumnos tanto de bachillerato como de





EL PROF. ANTONIO CAMPOS EN UNA DE SUS INTERVENCIONES EN LA I SEMANA SEVERO OCHOA.

Una iniciativa pionera en España
**dedicada a homenajear anualmente
 al Dr. Severo Ochoa**

universidad, y en la que se pudieron escuchar las primeras líneas del libro con la voz de Severo Ochoa generada mediante IA. La jornada de tarde se dedicó a un espacio denominado 'Aula Abierta', que estará cada año dedicado a un Centro de Excelencia Severo Ochoa. En la presente edición contó con la participación de miembros del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa (CBM, CSIC-UAM), fundado por el Dr. Ochoa y colaboradores en 1975: Paola Bovolenta, su actual directora, y José Antonio Esteban, Miguel Manzanares y Ana Ortega, que proporcionaron una visión de la investigación actual del centro.

Con el patrocinio de la Fundación AstraZeneca, la última jornada de la I Semana Severo Ochoa, celebrada el jueves 6 de octubre, acogió el 'Acto de la Fundación Carmen y Severo Ochoa, 30º Aniversario'. Hubo cinco intervenciones institucionales que fueron realizadas por el Prof. Antonio Campos, vicepresidente y académico de número; Dña. Marina Villegas Gracia, directora general de Investigación e Innovación tecnológica CAM; Dña. Marta Moreno, directora de Corporate Affairs y Market Access de AstraZeneca; Dña. Regina Revilla, Presidenta de la FCySO; y D. César Nombela Arrieta, vicepresidente de la FCySO. También se entregó el Premio Carmen y Severo Ochoa de Investigación en Biología Molecular a la Dra. María Llorens-Martín y se impartió una conferencia conmemorativa a cargo de la Prof.^a María Blasco.

En la clausura del evento, el Coordinador Académico, Prof. Antonio Campos, subrayó que la Semana "había sido un reconocimiento a esta gran figura médica que destacó por su decisiva influencia en el desarrollo y el impulso de la bioquímica española. Esperamos que este homenaje estimule a las nuevas generaciones a seguir sus pasos al servicio de la ciencia, la medicina y la sociedad". Por su parte Dña. Regina Revilla, Presidenta de la FCySO, apuntó que "desde la Fundación Carmen y Severo Ochoa queríamos impulsar esta Semana para homenajear la figura y legado de Severo Ochoa y, al mismo tiempo, fomentar el avance de la ciencia y la investigación en la sociedad contemporánea".

SEMANA MARAÑÓN

EL CENTRO DE ESTUDIOS GREGORIO MARAÑÓN DE LA FUNDACIÓN ORTEGA-MARAÑÓN ORGANIZÓ A FINALES DEL MES DE NOVIEMBRE LA SEMANA MARAÑÓN 2024 EN LA QUE PARTICIPÓ DE MANERA ACTIVA LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA.

Médico humanista, médico científico, que nos precedió en la **búsqueda de la verdad y el compromiso con la sociedad de su tiempo.**

Desde el lunes 25 al viernes 29 de noviembre, conferencias, mesas redondas, ponencias, coloquios, presentaciones y actos culturales dieron forma a la Semana homenaje al Dr. Marañón del año 2024. En la jornada del martes día 26, la Real Academia Nacional de Medicina de España fue sede de las actividades programadas. Realizaron la introducción al evento celebrado en el Salón de Actos: D. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME; D^a. Mónica Marazuela, académica de número de la RANME y coordinadora de la sesión; y D. Fernando Bandrés, director del Centro de Estudios Gregorio Marañón de la Fundación Ortega-Marañón. Seguidamente la jornada acogió las dos conferencias que dieron contenido a la sesión. En primer lugar D. José Miguel García Sagredo, académico de número y secretario general de la RANME, dictó ‘Fertilidad, menopausia y longevidad. Un enfoque evolutivo’, para dar paso posteriormente a D. Jaime Olmedo Ramos, académico correspondiente de la Real Academia de Historia y rector Magnífico de la Universidad Camilo José Cela, quien abordó ‘Etiología de un liberal: el círculo de Manuel Marañón’.



La Semana Marañón, SM 2024, volvió a ser un lugar de encuentro y conversación intergeneracional acerca de los temas de nuestro tiempo, salud, medicina, cultura y humanidades. No en vano Gregorio Marañón fue un ejemplo de médico, científico y humanista en su tiempo y también para nuestro siglo. D. Fernando Bandrés Moya, director del Centro de Estudios Gregorio Marañón de la Fundación Ortega-Marañón, manifestó en su intervención en el Salón de Actos de la RANME que “acercarse a la vida y la obra de D. Gregorio Marañón no solo permite considerar el valor de la biografía como un recurso histórico, sino que también es una motivación especial para las nuevas generaciones, como las que aquí están hoy, puedan reconocer el legado de este hombre, D. Gregorio Marañón. Médico humanista, médico científico, que nos precedió en la búsqueda de la verdad y el compromiso con la sociedad de su tiempo. Un ejemplo para las nuevas generaciones, las que nos precedieron y las que vendrán. Es decir, Marañón es un legado eterno”. Brandrés continuó dirigiéndose a los integrantes de la mesa presidencial diciendo “gracias, señor presidente, vicepresidente y académicos, por tener la deferencia, la sensibilidad intelectual, para hacer posible que hoy celebremos este día de la Semana Marañón en este lugar tan simbólico y que nos une en cuanto al conocimiento y la ciencia, la de verdad, la que busca conocer la verdad de los hechos”.

Colaboraron en la SM´24 junto a la Fundación Ortega-Marañón: la Universidad Complutense de Madrid (UCM), la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), la Fundación Tecnología y Salud (FENIN), la Organización Médica Colegial de España (OMC), la Fundación Lilly y el Ayuntamiento de Madrid.

XXVIII REUNIÓN DEL CONSEJO DIRECTIVO DE ALANAM



PROF. VÍCTOR MAOJO DURANTE SU EXPOSICIÓN

Los días 21, 22 y 23 de noviembre se celebró en la sede de la Academia Nacional de Medicina de Colombia (en Bogotá) la XXVIII Reunión del Consejo Directivo de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) centrada en dos temáticas: la educación médica y la inteligencia artificial. Participaron las Academias Nacionales de Medicina de Colombia, Buenos Aires, Boliviana, de Venezuela, Chilena, de Costa Rica, Dominicana, de México, Ecuatoriana, del Paraguay, Perú, Uruguay, España y Portugal. En representación de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) intervinieron el Prof. Antonio Campos, académico de número y vicepresidente, y el Prof. Víctor Maojo, académico correspondiente.

La exposición presentada para abordar el tema de la 'educación médica' ante los representantes de todas las Academias de Medicina asistentes en el Auditorio "César Augusto Pantoja" de la Academia Nacional de Medicina de Colombia, la llevó a cabo el Prof. Antonio Campos con la conferencia titulada 'La educación médica en el siglo XXI. Lo que cambia y lo que permanece'. En ella analizó los cambios que debe realizar la educación médica en el siglo XXI, así como los principios que debe preservar. Por su parte, el Prof. Víctor Maojo tuvo la responsabilidad de tratar el tema de la 'inteligencia artificial' con su conferencia titulada 'Inteligencia artificial y medicina: Retos (y riesgos)', en la que habló de la importancia del buen uso de la inteligencia artificial en el contexto médico.

NUEVO ACADÉMICO DE NÚMERO EL PROF. BERNARDO HONTANILLA



EL PROF. BERNARDO HONTANILLA EN EL SILLÓN 32

El 16 de abril el Prof. Bernardo Hontanilla Calatayud se convirtió en académico numerario de la Real Academia Nacional de Medicina de España tomando posesión del sillón 32, un sillón que representa por primera vez en la historia a la especialidad de Cirugía Plástica, Estética y Reparadora. En la correspondiente Sesión Solemne, el Dr. Hontanilla realizó la lectura de su discurso de ingreso bajo el título 'Cirugía plástica, estética y reparadora: perspectiva holística de una especialidad moderna'. Por su parte, el Prof. Vicente Calatayud, Académico de Número, fue el encargado de pronunciar la laudatio. A continuación, el recién nombrado académico recibió la medalla de la RANME entre felicitaciones del presidente, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, el vicepresidente, el Prof. Antonio Campos, el secretario general, el Prof. José Miguel García Sagredo, el tesorero de la RANME, el Prof. José Luis Carreras, y el presidente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza, el Prof. Luis Miguel Tobajas. "Me siento muy agradecido por la creación de este nuevo sillón, es todo un hito. De esta forma se reconoce el aspecto académico de la Cirugía Plástica y Reparadora, una especialidad científica con un ámbito de investigación formidable que ha cambiado y se ha modernizado enormemente en los últimos 50 años", expresó el Prof. Hontanilla durante el acto de toma de posesión.

El Prof. Hontanilla es licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid (1992). Es doctor en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma (1995). Es especialista en Cirugía Plástica, Estética y Reparadora desde 1999, y ha estado vinculado desde sus inicios al Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid y a la Clínica Universidad de Navarra. Es director científico y académico del departamento de Cirugía Plástica y Reparadora de la Clínica Universidad de Navarra y también director de la Unidad de Reconstrucción de Parálisis Facial de la Clínica Universidad de Navarra. Dentro de su labor docente, es catedrático de Cirugía Plástica en la Universidad de Navarra desde 2015. Recibió el Premio Hans Handerl (2014) a la mejor trayectoria de un cirujano plástico en Europa, concedido por la European Association of Plastic Surgeons (EURAPS) y ha sido el primer cirujano plástico acreditado como catedrático por la Agencia Nacional de Evaluación y Acreditación (ANECA).

EL PROF. CARLOS NAVARRO VILA NUEVO ACADÉMICO DE NÚMERO

El 22 de octubre el Prof. Carlos Navarro Vila tomó posesión como nuevo académico de número representando a la especialidad de Cirugía Maxilofacial dentro de la Real Academia Nacional de Medicina de España, sillón nº 9. En la solemne sesión celebrada, el Prof. Navarro ofreció el discurso de ingreso “Cirugía maxilofacial, de la Prehistoria a nuestros días” y la contestación de precepto estuvo a cargo del Prof. Jorge Alvar Ezquerro, académico de número, en representación del Prof. Vicente Calatayud Maldonado, también académico de número.

El Prof. Carlos Navarro Vila es licenciado y doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid. Es especialista en Cirugía Maxilofacial, Estomatología, así como en Cirugía Plástica y Reparadora. Actualmente es jefe de Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Universitario Moncloa de Madrid. También es chair y embajador del Board Europeo de Cirugía Maxilofacial. Dirige los cursos iberoamericanos de Actualización de Patología Maxilo Cérvico Facial impartidos en diferentes países, así como los cursos Hand On en cadáveres en la Universidad de Monterrey (México). Es catedrático de Cirugía Maxilofacial de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid, ha dirigido 28 tesis doctorales y es autor de cinco libros y tratados de la especialidad, así como de más de 200 publicaciones en revistas nacionales e internacionales. El Prof. Navarro fue jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial del Complejo Universitario Nuestra Señora de la Candelaria de Tenerife (1978-1985) y jefe del Servicio de Cirugía Maxilofacial del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid (1985-2018). También es Doctor Honoris Causa por la Universidad Carol Dávila de Bucarest (Rumanía) y miembro de honor de numerosas sociedades de cirugía maxilofacial europeas e hispanoamericanas. Fue presidente de la Sociedad Española de Cirugía Maxilofacial durante



EL PROF. NAVARRO VILA EXPONIENTE EN EL ACTO DE TOMA DE POSESIÓN

3 años, de la Comisión Nacional de Cirugía Maxilofacial durante 20 años, y de la Sección de Cirugía Maxilofacial en la Unión Europea de Médicos Especialistas durante 8 años. El Prof. Navarro fue también fundador y presidente del Board Europeo de Cirugía Maxilofacial durante 16 años.



EL PROF. MARTÍ-BONMATÍ EN SU SILLÓN DE ACADÉMICO DE LA RANME

EL PROF. LUIS MARTÍ-BONMATÍ

REELEGIDO VICEPRESIDENTE DE LA FEAM

El Prof. Luis Martí-Bonmatí, académico de número de Radiología de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), fue de nuevo elegido miembro de la junta directiva de la Federación Europea de Academias de Medicina (FEAM) hasta el año 2027. El Prof. Martí-Bonmatí, que cumplirá así su segundo mandato, es también presidente del Departamento de Radiología y del Grupo de Investigación en Imagen Biomédica (GIBI230) del Hospital Universitario y Politécnico La Fe e Instituto de Investigación Sanitaria La Fe, de Valencia. Así mismo es coordinador de la Iniciativa Europea de Obtención de Imágenes Oncológicas (EUCAIM) y ex presidente de la Sociedad Española de Radiología Médica (SERAM). La misión de la FEAM es promover la cooperación entre academias nacionales de Medicina,

Farmacología y Ciencias Veterinarias, o academias nacionales a través de su división médica, en la región europea de la OMS; proporcionarles una plataforma para formular y expresar su posición común sobre cuestiones europeas relativas a la medicina humana y animal, la investigación biomédica, la educación y la salud; y extender a las autoridades europeas el papel consultivo que ejercen en sus propios países en dichas materias. Entre las prioridades de FEAM se encuentran FEAM la salud de niños y adolescentes, el envejecimiento saludable, la edición del genoma humano, la salud mental y la medicina personalizada, entre otros.

ACUERDO DE COLABORACIÓN CON LA SEMG Y LA UNIVERSIDAD NEBRIJA

La Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) firmó en el primer semestre de 2024 dos importantes acuerdos de colaboración. El 5 de marzo lo hizo con la Sociedad Española de Médicos Generales y de Familia (SEMG) y el 29 de mayo con la Universidad de Nebrija. El primero de ellos consistió en un acuerdo marco de colaboración con el fin de organizar ciclos de conferencias, jornadas, encuentros, debates y otros eventos donde se aborden cuestiones relativas a la medicina y la salud, especialmente en el ámbito de la Atención Primaria. Con este acuerdo rubricado se ha abierto un camino de colaboración que potenciará la investigación, la formación continua y el intercambio de conocimientos, beneficiando así a la comunidad médica y, con ello, a los pacientes y a la sociedad en su conjunto. Por su parte, con la Universidad de Nebrija se firmó un convenio de colaboración por el que ésta se convierte en socia benefactora de la Fundación de la RANME. En virtud de este acuerdo, los alumnos y profesores de Nebrija podrán asistir en condiciones especiales a las conferencias, sesiones científicas y otras iniciativas, especialmente



MOMENTO DE LA FIRMA DEL CONVENIO RUBRICADO POR EL PRESIDENTE DE LA RANME, PROF. EDUARDO DÍAZ-RUBIO Y LA PRESIDENTA DE LA SEMG, LA DRA. PILAR RODRÍGUEZ

las relacionadas con el ámbito de la terminología médica y exposiciones museográficas. También tendrán acceso a la biblioteca de la RANME y disfrutarán de condiciones especiales para el uso de las instalaciones. Esto beneficiará especialmente a los alumnos y profesores del nuevo Grado en Medicina de la Universidad Nebrija que se lanzará en el curso 24/25. Este convenio hará posible que la RANME y la Universidad Nebrija organicen por primera vez la Semana Severo Ochoa, dedicada al Nobel de Fisiología y Medicina en España, en el mes de noviembre.

ACUERDO DE COLABORACIÓN CON LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR

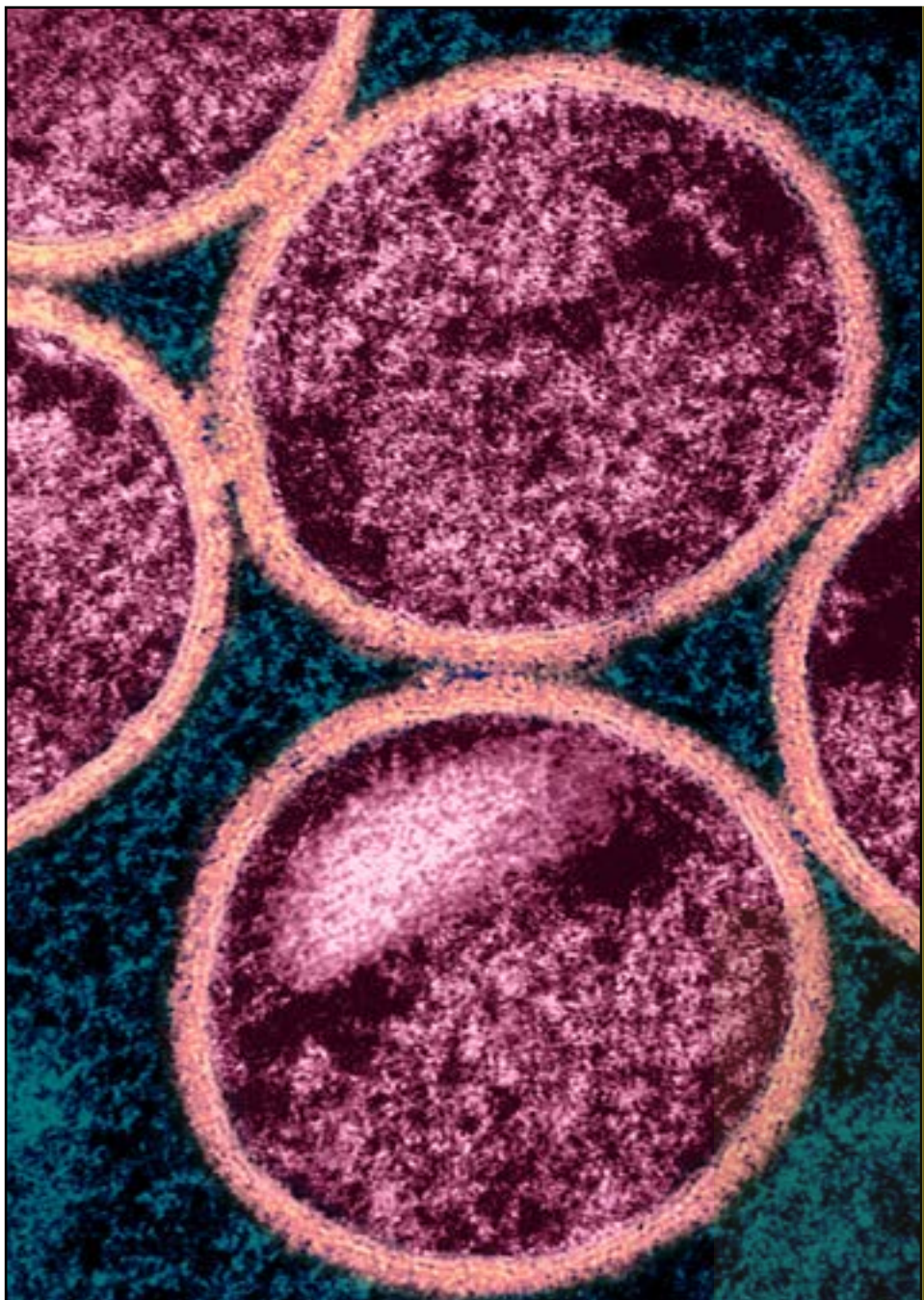
LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA (RANME) Y LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM) FIRMARON EL 27 DE SEPTIEMBRE UN CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE FUE SUSCRITO POR LOS DOCTORES D. EDUARDO DÍAZ-RUBIO GARCÍA, PRESIDENTE DE LA RANME, Y D. ANTONIO V. FERRER MONTIEL, PRESIDENTE DE LA SEBBM.



LOS PRESIDENTES DE LA RANME Y DE LA SEBBM TRAS LA FIRMA DEL CONVENIO

En virtud de este acuerdo, la cooperación se podrá materializar en la organización conjunta de actividades de formación y difusión, participación en conferencias, foros, vídeos, cursos de especialización y seminarios de actualización, así como en el apoyo de las actividades de divulgación científica acordadas. Este convenio hizo posible que la RANME y la SEBBM organizaran por primera vez una exposición dedicada al Dr. Severo Ochoa, Nobel de Fisiología o Medicina, en el mes de noviembre, con motivo de la celebración de la Semana Severo Ochoa en la Real Academia. Asimismo, gracias a este convenio firmado con la SEBBM, se podrá proceder al intercambio de publicaciones y colaboración técnica en la realización de informes, dictámenes, estudios, proyectos y publicaciones. También se podrán difundir las actividades, premios y becas organizadas y financiadas por la SEBBM o por la RANME usando los canales de comunicación de cada organización.

COMUNICADO DE LA RANME SOBRE LA VIRUELA DEL MONO



A raíz del nuevo decreto de Emergencia Sanitaria de Interés Internacional emitido el 14 de agosto de 2024 por la OMS ante el incremento de casos de viruela de mono en la República Democrática del Congo, con más de 16 000 enfermos a lo largo de 2024, cifra que duplicaba el total de 2023 con casi 700 muertes hasta la fecha, la RANME difundió un comunicado elaborado por el académico de número Prof. Jorge Alvar, ocupante del sillón 26 correspondiente a la especialidad de Medicina Social y Preventiva. El comunicado, de alto rigor científico, dejaba patente como el brote epidémico con la nueva variante Ib más virulenta conforme a modelos animales y también en la clínica, debe ser considerado una epidemia regional. “Extremar la vigilancia fronteriza en puertos y aeropuertos de viajes procedentes de los países africanos afectados en los que la inmensa mayoría de los enfermos son niños y adultos en contacto con ellos, es bien diferente a la de adultos jóvenes con capacidad de viajar, en muchos casos viajes intercontinentales de turismo sexual. La alerta sanitaria y social -que no la alarma- es correcta”, manifestaba.

COMUNICADO DE LA RANME TRAS LOS EFECTOS DE LA DANA EN ESPAÑA

A RAÍZ DE LOS CATASTRÓFICOS DAÑOS CAUSADOS POR LA DANA EN ESPAÑA EN EL MES DE OCTUBRE, PARTICULARMENTE EN LAS PROVINCIAS DE VALENCIA Y ALBACETE, LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA EMITIÓ UN «COMUNICADO» EN EL QUE TRANSMITÍA SU PREOCUPACIÓN SOBRE LOS RIESGOS EPIDEMIOLÓGICOS Y LA NECESIDAD DE APOYO PSICOLÓGICO TRAS LOS EFECTOS DE LA RECIENTE DANA.



EL «COMUNICADO» COMENZABA ASÍ:

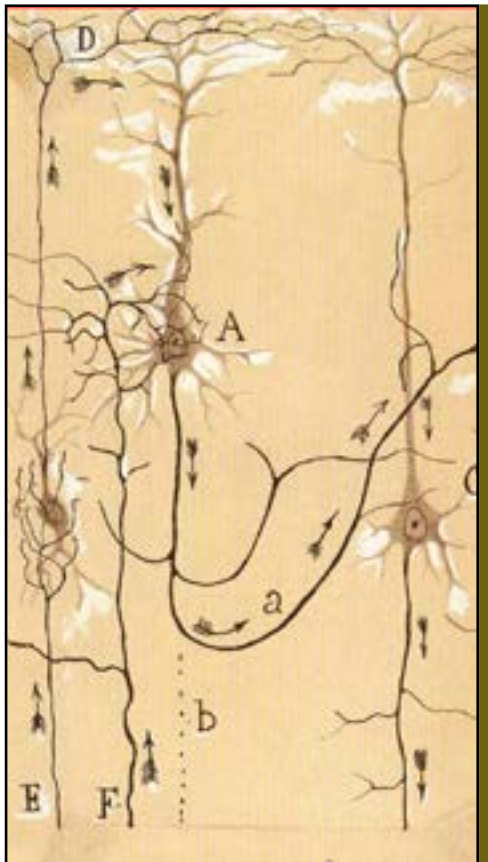
La Real Academia Nacional de Medicina de España desea expresar, ante todo, su solidaridad con las víctimas, las familias y el conjunto de la población afectada en todo el territorio nacional. Además, expresa su profunda preocupación ante la reciente situación en la Comunidad Valenciana y Comunidad de Castilla-La Mancha tras el paso de la Depresión Aislada en Niveles Altos (DANA), que ha generado fuertes precipitaciones, inundaciones y devastación en varias áreas de dichas comunidades. Ante este panorama, resulta crucial alertar a la ciudadanía sobre los potenciales riesgos epidemiológicos y la necesidad urgente de implementar medidas de apoyo psicológico para mitigar las secuelas de este fenómeno en la población afectada.

Respecto a los riesgos epidemiológicos y recomendaciones de salud pública el «Comunicado» recomendaba a las autoridades sanitarias y a la ciudadanía en general ‘Vigilancia Epidemiológica Intensiva’, ‘Medidas de Higiene y Desinfección’, ‘Restablecimiento de la Atención Primaria y Acceso a las Medicinas’, así como particular énfasis en la ‘Prevención de Enfermedades Infecciosas y Enfermedades Transmitidas por Vectores’. En cuanto al apoyo psicológico para la población afectada proponía la creación de una ‘Red de Apoyo Psicológico’, el ‘Fomento de la Resiliencia Comunitaria’ y la ‘Atención a Grupos Vulnerables’.

El «Comunicado» emitido fue igualmente una expresión del compromiso de la Real Academia Nacional de Medicina de España con la protección de la salud de la ciudadanía así como de la promoción de medidas que mitiguen las consecuencias sanitarias de eventos extremos.



LA RANME EN EL COMITÉ CIENTÍFICO ASESOR DEL FUTURO MUSEO CAJAL



En julio se dio a conocer la aprobación por parte del Gobierno de España de la creación del Museo Cajal con el objetivo de difundir el legado del D. Santiago Ramón y Cajal, premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1906 y pionero universal de la neurociencia. Será nacional de titularidad estatal y dependiente del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

El Museo Cajal contará con un comité científico asesor, como órgano colegiado de naturaleza consultiva. El Comité será presidido por la persona titular de la Presidencia de la Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, M.P. y su composición se completará por diferentes vocalías. Una de estas vocalías será para la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), que fue seleccionada para formar parte de este comité científico asesor.



EL DTM LLEGA A AUSTRALIA



SALA PRINCIPAL DE LECTURA DE LA BIBLIOTECA DEL ESTADO DE VICTORIA EN MELBOURNE (AUSTRALIA)

La Real Academia Nacional de Medicina de España hizo entrega el mes de enero de un ejemplar de esta obra **a la biblioteca más importante de Australia.**

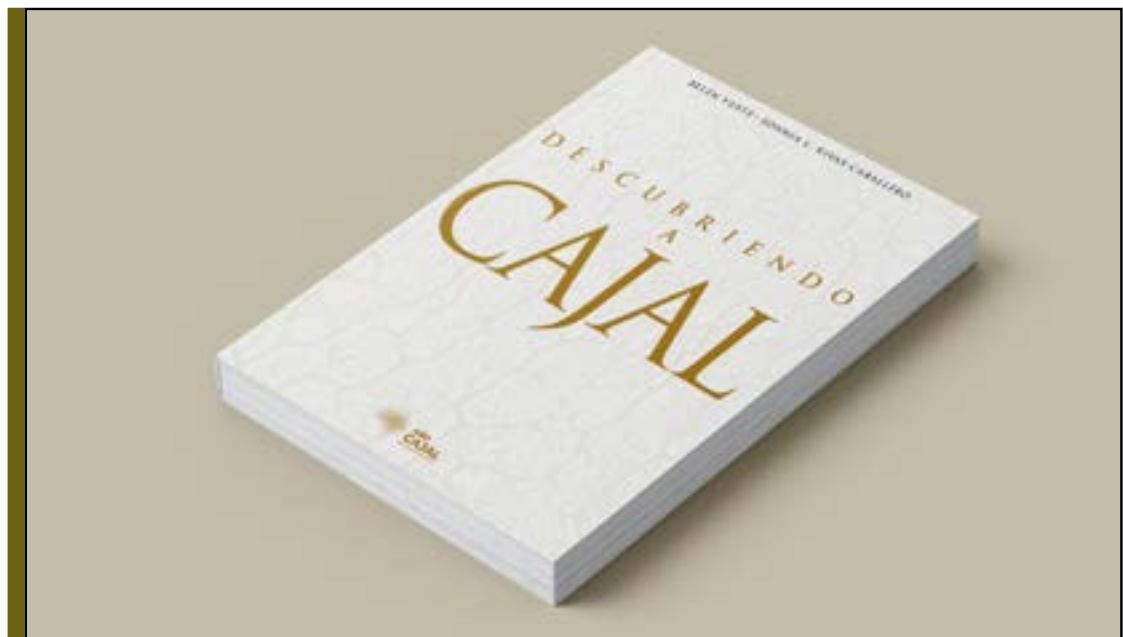
El *Diccionario de términos médicos* está disponible físicamente para su consulta en la Biblioteca del Estado de Victoria en Melbourne (Australia). La Real Academia Nacional de Medicina de España hizo entrega el mes de enero de un ejemplar de esta obra en la citada biblioteca, la más importante de Australia. Ahora, los miles de usuarios presenciales de la Biblioteca del Estado de Victoria, muchos de ellos alumnos y profesorado de la Universidad de Melbourne, la primera universidad australiana y líder mundial en excelencia educativa, docente e investigadora, pueden consultar físicamente el *Diccionario de términos médicos* de la Real Academia Nacional de Medicina de España. La Biblioteca de Melbourne, fundada en 1854, es la biblioteca pública más antigua de Australia y una de las primeras gratuitas del mundo. Destacan el altísimo nivel de los servicios que ofrece en unas espectaculares instalaciones en las que se albergan más de dos millones de volúmenes.

DESCUBRIENDO A CAJAL

UN LIBRO SOBRE LA TRAYECTORIA POLIFACÉTICA Y MÁS DESCONOCIDA DEL CIENTÍFICO ESPAÑOL.

La Real Academia Nacional de Medicina de España acogió el 24 de abril la presentación de la biografía 'Descubriendo a Cajal', escrita por Belén Yuste y Sonnia L. Rivas- Caballero, que cofinancian el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, el Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación y el Ministerio de Defensa, junto con geoPlaneta. Un libro sobre la trayectoria polifacética y más desconocida del científico español con ilustraciones inéditas.

"Cajal es el padre de la neurociencia moderna, pero poca gente sabe que también fue un gran artista: unió ciencia y arte. Sus dibujos, magníficas representaciones de imágenes microscópicas, están al nivel de los de Leonardo da Vinci y son protagonistas de exitosas exposiciones como The Beautiful Brain: the Drawings of Santiago Ramón y Cajal que recorrió con gran éxito Canadá y Estados Unidos", aseguraron Belén Yuste y Sonnia L. Rivas-Caballero, autoras también del cuento infantil '¡Viva Cajal!'.



Esta biografía es el fruto de un largo camino de varios años en los que las autoras contactaron con los descendientes de Cajal, sus discípulos y diferentes personalidades con las que Cajal tuvo relación, como Joaquín Sorolla, Mariano Benlliure, Gregorio Marañón o Concha Espina, así como con especialistas en su obra e instituciones que guardan su legado. Todos ellos aportaron testimonios y documentación.

El acto fue inaugurado por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME, quien agradeció la presencia de Sergio Esteve, director de la División de Atención al Ciudadano, Transparencia y Publicaciones del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades. Durante la presentación del libro también participó el Prof. Antonio Campos, Académico de Número y actual ocupante del mismo sillón 38 que ocupó Cajal en su día, quien relató el paso del científico más universal de la ciencia española por la RANME.

LA RANME RECIBE EL PREMIO ARCHILETRAS DE LA LENGUA 2024



EL PROF. ANTONIO CAMPOS Y CRISTINA GONZÁLEZ, EN EL CENTRO DE LA IMAGEN, TRAS RECIIR EL PREMIO

LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA RECIBIÓ EL 25 DE JUNIO EL PREMIO ARCHILETRAS DE LA LENGUA COMO 'INSTITUCIÓN DEL AÑO'.

La revista celebró su tercera edición de premios en la Casa América de Madrid, un evento al que acudió una amplia representación de personalidades de la cultura, la política, la economía, la sociedad y la diplomacia. Acudieron a recoger el premio el Prof. Antonio Campos, Vicepresidente de la RANME y Codirector del *Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM)*, y Cristina González, Coordinadora de la Unidad de Terminología Médica de la RANME.

El Prof. Campos aseguró en su discurso que este premio es “un estímulo para seguir trabajando”. Además, quiso destacar que el lenguaje médico es “el lenguaje que, después del habla común, más nos afecta, porque o hemos estado enfermos, o estamos enfermos, o vamos a estarlo, y como consecuencia, en la conversación entre los profesionales de la salud y los pacientes, el lenguaje debe ser claro y servir para el reconocimiento mutuo”.

En este sentido, recordó que, gracias al *DPTM*, “un médico y un enfermo de cualquier país del mundo donde se habla español pueden entenderse, y esto es un logro por el que merece la pena trabajar”. Por su parte, González resaltó que el premio corresponde a todo el cuerpo académico de la RANME y a sus sucesivas juntas directivas por su sensibilidad hacia el fomento del español médico. También agradeció a sus compañeras lexicógrafas y a todos los miembros y colaboradores de la Unidad de Terminología Médica, revisores, redactores, validadores, etimólogo, traductoras, informáticos y codificadoras, “que todos ellos hayan hecho posible que actualmente dispongamos en la web de manera gratuita del *DPTM*, junto con otras iniciativas y recomendaciones sobre el uso del lenguaje médico”.

Los premios fueron convocados y organizados por Prensa y Servicios de la Lengua, editora de la revista trimestral impresa Archiletras, la semestral Archiletras Científica y el sitio web archiletras.com. Según los organizadores, estos premios “reconocen, distinguen, celebran y homenajean a personas, colectivos, entidades e instituciones por sus méritos en la promoción, apoyo, investigación, desarrollo de la lengua española o de algunas de las otras lenguas en contacto con el español en cualquiera de sus ámbitos territoriales”.

FOTO DE FAMILIA CON TODOS LOS GALARDONADOS EN EL CERTAMEN



LA FUNDACIÓN BAMBERG PREMIA A LA RANME COMO INSTITUCIÓN SANITARIA

La Real Academia Nacional de Medicina de España fue elegida en el mes de julio 'Institución Sanitaria del Año' por la Fundación Bamberg por su "papel relevante tanto en el presente como en el pasado". Este reconocimiento fue recogido por el presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, durante la celebración del 20º aniversario de la Fundación Bamberg, un evento que contó con la presencia de su presidente, Ignacio Para, y varias figuras destacadas del sector. Además, en el encuentro el Prof. Eduardo Díaz-Rubio fue designado presidente del Consejo Institucional de la Fundación, el Prof. José Luis Carreras, académico de número de la RANME, presidente del Consejo Científico, el Prof. Celso Arango, académico de número de la RANME, vicepresidente del Consejo Científico y el Prof. Enrique Moreno, académico de número de la RANME, fue nombrado presidente de honor. Asimismo, se entrega-



D. IGNACIO PARA ENTREGANDO EL RECONOCIMIENTO A D. EDUARDO DÍAZ-RUBIO

Este reconocimiento fue recogido por el presidente de la RANME, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, **durante la celebración del 20º aniversario de la Fundación Bamberg**

ron diferentes medallas a los siguientes profesores académicos correspondientes de la RANME: José Luis Zamorano, José Luis Álvarez-Sala y Antonio Alarcó. Ignacio Para, presidente de la Fundación Bamberg, destacó en el evento que a lo largo de los últimos 20 años "la Fundación ha trabajado incansablemente para identificar y promover las mejores prácticas en el ámbito sanitario, promoviendo un sistema sanitario más eficiente, más eficaz y más justo".

FALLO DEL IV PREMIO DE PINTURA DE LA RANME

El IV Premio de Pintura organizado por la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), en colaboración con la Fundación ASISA, fue otorgado al pintor Paco Montañés por su retrato realizado sobre Pedro Laín Entralgo, médico, historiador y ensayista español. Asimismo, se concedió el Premio Mención Especial de la Asociación Española de Pintores y Escultores (AEPE) a María Belén Guijarro Regalado. La entrega de ambos premios se realizó el 19 de junio en la sede de la RANME con la asistencia de los ganadores y sus familiares y amigos. Montañés y Guijarro manifestaron su agradecimiento a la RANME y a la Fundación Asisa, así como a todo el jurado.



PINTURA GANADORA DEL CERTAMEN 2024

Formaron parte del mismo el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME; el Prof. Antonio Campos, Vicepresidente; el Prof. José Luis Carreras, Tesorero; el Prof. José Miguel García Sagredo, Secretario General; los Académicos de Número Diego Gracia y Francisco Javier Sanz; y Hernán Cortés, Académico de Número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando (RABASF). Todas las obras pudieron ser vistas hasta el 15 de julio de manera gratuita para todos los públicos en la sede de la Real Acedemia. La obra premiada pasó a formar parte del patrimonio de la RANME.

PUBLICADAS LAS BASES DE LOS PREMIOS RANME 2024



A principios del mes de julio quedaron anunciadas y publicadas las bases de la convocatoria 2024 del certamen de premios de la Real Academia Nacional de Medicina de España que organiza anualmente su Fundación con el fin de reconocer públicamente la labor, la entrega, el trabajo y la trayectoria de los profesionales de la medicina española. 12 distinciones contemplaron la citada convocatoria: Premio de la Real Academia; Investigación básica, traslacional y clínica; Premio de Medicina General y de Familia; Premio de Docencia y Educación Médica; Premio de Información, Comunicación y difusión de la salud; Premios de Doctorado a las Ciencias Médicas Básicas, Ciencias Clínicas Médicas, Ciencias Clínicas Quirúrgicas y Ciencias Médicas Sociales y de Salud; y Premio de Licenciado en Medicina.

Cada premio tuvo sus bases particulares reflejadas en el programa de la convocatoria, pero todos partieron de unas bases comunes, la autora o autor había de tener la nacionalidad española y no haber recibido con anterioridad este galardón de la RANME por el mismo premio objeto del concurso. El periodo de presentación de trabajos abarcó desde el 1 octubre hasta el día 31 de dicho mes.

PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTAL **COLÓN ADN.SU VERDADERO ORIGEN**

RADIO TELEVISIÓN ESPAÑOLA (RTVE) PRESENTÓ EL 10 DE OCTUBRE EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA (RANME) EL DOCUMENTAL 'COLÓN ADN. SU VERDADERO ORIGEN'.



Un largometraje, coproducido por RTVE y Story Producciones, que pretende desvelar la verdad sobre el origen de Cristóbal Colón y su lugar de enterramiento. En el acto presidido por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME, estuvieron presentes altos responsables de la cadena de televisión, así como de la producción del documental.

'Colón ADN. Su verdadero origen' sigue una investigación de más de 20 años liderada por la Universidad de Granada y el doctor José Antonio Lorente, catedrático de Medicina Legal y Forense de la UGR. En 2003, el doctor Lorente y el historiador y profesor Marcial Castro exhumaron los huesos de Cristóbal Colón y de su hijo Hernando de la Catedral de Sevilla y los de su hermano Diego (Giacomo) de la Cartuja de Sevilla. Tras dos décadas de estudios, la investigación ha terminado y arroja resultados concluyentes sobre los dos grandes interrogantes históricos en torno a Cristóbal Colón.



CARTEL PROMOCIONAL DEL DOCUMENTAL

Dos días después de su presentación en la RANME, el 12 de octubre, 'Colón ADN. Su verdadero origen' fue líder de audiencia en su estreno en "La 1" con 2.091.000 espectadores y un 21,5% de cuota. Más de 5 millones de espectadores estuvieron pendientes en algún momento de las revelaciones de esta emisión.



SOIRÉE MUSICAL: **MÚSICA Y MEDICINA**

Con la colaboración de la Asociación Wagneriana de Madrid (AWM) fue organizada el 12 de junio en la sede de la Real Academia Nacional de Medicina de España una Soirée sobre música y medicina combinada con música en vivo, proyecciones visuales y ponencias especializadas para explorar las vidas y obras de dos grandes de la música clásica: Gustav Mahler y Richard Wagner. A lo largo de la velada, los expertos compartieron sus conocimientos y dos jóvenes talentos interpretaron Lieder de ambos compositores. Este acto fue una celebración de los citados compositores, así como una oportunidad para profundizar en los contextos históricos y personales que influenciaron sus creaciones. Actuaron en esta Soirée la mezzosoprano Begoña Gómez y la pianista Belén Castillo. Participó como ponente musical D. Alfonso Lombana Sánchez, doctor en Filología Germánica; y como ponentes médicos los Profesores José Ramón Berrazuela Fernández, Académico de Número, y José Luis Zamorano Gómez, Académico Correspondiente. La bienvenida y cierre del evento la realizó el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, junto a Dña. Clara Bañeros de la Fuente, Presidenta de AWM, y a D. José María Santo Tomás, miembro de la Junta Directiva de la AWM.

LA RANME CONVOCA SU
V PREMIO DE PINTURA

DEDICADO A EDWARD JENNER



La dotación del premio es de 5.000 euros y la obra premiada pasará a formar parte del patrimonio de la Real Corporación

La Real Academia Nacional de Medicina de España, en colaboración con la Fundación ASISA, convocó a principios del mes de diciembre la quinta edición de su certamen anual de pintura. En esta ocasión se decidió que la temática del concurso sea el retrato de Edward Jenner, médico y científico inglés, descubridor de la vacuna contra la viruela, la primera vacuna del mundo. Podrán concursar pintores españoles o extranjeros residentes en España ejecutando las obras en óleo o acrílico, ambas sobre lienzo o tabla. Concursarán sin firma, la cual se realizará obligatoriamente en caso de obtener el premio.

Las medidas de las obras no serán superiores a 70 x 50 cms. y obligatoriamente se enmarcarán con un listón cuya anchura no supere los 3 cms. de frente. La entrega y recepción de las obras se realizará en la sede de la RANME entre los días 19 y 30 de mayo de 2025, quedando en su propiedad y pudiendo ser exhibida temporal o definitivamente.

SOLEMNE SESIÓN DE CLAUSURA DEL CURSO ACADÉMICO 2023

EL 17 DE DICIEMBRE FUE EL DÍA DESIGNADO PARA LA SOLEMNE SESIÓN DE CLAUSURA DEL CURSO ACADÉMICO DEL AÑO 2024 EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA.



«iba para médico, como lo fue mi padre y es mi hermano, **pero se cruzó la pintura en mi camino y marcó mi destino**».



PROF. HERNÁN CORTÉS MORENO

El Prof. Hernán Cortés Moreno, académico de número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, tuvo el privilegio de impartir la conferencia de esta sesión tan especial en el calendario académico de la RANME con su exposición titulada 'Un pintor que iba para médico'.



Previamente al discurso del Prof. Cortés, el presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, quien estuvo acompañado en la mesa presidencial por el Prof. Manuel Pizarro Moreno, presidente del Insitituto de España y de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación de España, presentó a los asistentes al conferenciante haciendo una breve semblanza sobre su vida, sobre todo la profesional.

Hernán Cortés Moreno (Cádiz, 1953) es un pintor dedicado al retrato que nació en una familia de médicos, empezó a estudiar medicina, pero abandonó sus estudios para dedicarse a su pasión, la pintura. Con el sobrenombre de “el pintor de la Transición” es conocido por sus retratos a personajes de la cultura, de la economía y de la política. En su exposición él mismo reconoció que “iba para médico, como lo fue mi padre y es mi hermano, pero se cruzó la pintura en mi camino y marcó mi destino”. “No son actividades antagónicas, ya que tienen interesantes puntos de contacto”, afirmó.

Hernán Cortés Moreno (Cádiz, 1953) es un pintor dedicado al retrato que nació en una familia de médicos, empezó a estudiar medicina, pero abandonó sus estudios para dedicarse a su pasión, la pintura.

Posterior a la lectura de la conferencia, en la que el Prof. Cortés dejó más que clara su fascinación por el retrato, el presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, le hizo entrega de una réplica del Sello que el Rey Felipe V dio a la Academia en el año 1738, momento en el cual paso la institución a ser regia. Para concluir, el presidente de la RANME agradeció públicamente la relación que mantiene el Prof. Hernán Cortés con la Real Academia Nacional de Medicina de España, tras lo cual quedó clausurado oficialmente el Curso Académico 2024.

05

REPORTAJE

EDUARDO DÍAZ-RUBIO REELEGIDO PRESIDENTE DE LA RANME

NUEVA ETAPA PRESIDENCIAL

2024-2028

El presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, fue reelegido el día 25 de junio como presidente de la Real Corporación para los próximos cuatro años. De la misma forma, fueron reelegidos de nuevo el secretario general, el Prof. José Miguel García Sagredo, y el tesorero, el Prof. José Luis Carreras Delgado. En el mismo acto electoral celebrado en la sede de la RANME se eligió igualmente como miembro de la Junta Directiva a la Prof. María Trinidad Herrero Ezquerro, que pasó a ser la nueva secretaria de actas para los próximos cuatro años, sustituyendo a la Prof. Ana M.^a Villegas Martínez. Recientemente también fueron elegidos otros cargos dentro de la Junta Directiva de la Real Academia Nacional de Medicina de España. Por un lado, el Prof. Francisco José Rubia Vila para el puesto de bibliotecario, cargo que había sido ocupado anteriormente por el Prof. Julián García Sánchez. Y por otro lado, el Prof. Jorge Alvar Ezquerro se presentó a la plaza vacante de contador y será quien la ocupe los próximos cuatro años.



Por tanto, actualmente, la nueva Junta Directiva de la RANME quedó configurada de la siguiente manera: Presidente, Prof. Eduardo Díaz-Rubio; Presidente de Honor, Prof. Manuel Díaz-Rubio García; Vicepresidente, Prof. Antonio Campos Muñoz; Secretario General, Prof. Jorge Alvar Ezquerra; Tesorero, Prof. José Miguel García Sagredo; Secretaria de Actas, Prof.^a María Trinidad Herrero Ezquerro; Contador, Prof. José Luis Carreras Delgado; y Bibliotecario, Prof. Francisco José Rubia Vila.

Esta nueva etapa presidencial que comenzó en el mes de junio es la segunda que va a desarrollar el Prof. Eduardo Díaz-Rubio en la RANME.

SOBRE EL PRIMER PERIODO, AÑO 2020 A 2024, Y EL QUE COMENZÓ EN EL MES DE JUNIO EL PRESIDENTE DE LA REAL ACADEMIA EXPUSO, ANALIZÓ Y REFLEXIONÓ EN UNA ENTREVISTA REALIZADA EN DICHO MES.

¿Cómo describiría la etapa presidencial que acaba de concluir?

Esta etapa de 4 años que acaba de concluir ha sido sin duda apasionante, y desde luego como Presidente me siento muy orgulloso del trabajo que en su conjunto ha realizado la Academia. Los principios no fueron fáciles, ya que estábamos en plena época COVID y por tanto con la Academia cerrada para las reuniones presenciales y los trabajadores en su inmensa mayoría trabajando desde sus casas. Paradójicamente durante ese tiempo hubo más actividad que nunca gracias a poner en marcha toda la maquinaria telemática, que aunque supuso un esfuerzo sin precedentes para los académicos, nos abrió las puertas a una nueva dinámica que nos fortaleció. La receta fue trabajo, dedicación, compromiso y transparencia. Con todo ello hubo más

Esta etapa de 4 años que acaba de concluir **ha sido sin duda apasionante**



reuniones de la Junta Directiva, de la Junta de Gobierno y una mayor dedicación de los académicos y de todo el personal. El escenario estaba preparándose para cuando abrimos las puertas a la actividad presencial de sesiones externas y extraordinarias que se incrementó notablemente. El crecimiento ha sido tal que actualmente ya no hay huecos para más sesiones.

Pero además modernizamos las instalaciones, el salón de actos, la sala de presidentes, el salón de gobierno, el lucernario, y se estableció además una nueva relación con los patrocinadores, más permeable y de mayor reconocimiento.





El trabajo museístico ha sido extraordinario, con un compromiso total para conservar los fondos bibliotecarios, el banco de imágenes (BIMES), el nuevo diccionario biográfico de médicos españoles (BIO-MEDES), los premios de la Academia, el nuevo premio de pintura médica, etc, etc. Un especial esmero hemos puesto en el campo del *Diccionario de términos médicos (DTM)*, consiguiendo que fuera de acceso digital gratuito y universal, y sobre todo se finalizó el *Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM)* que se presentó el año pasado. Este ultimo proyecto, hoy realidad, es, en opinión de muchos, el hito más importante de la RANME en toda su historia y, ha sido posible gracias al trabajo de las Juntas Directivas anteriores y de los Presidentes que me precedieron, especialmente Hipólito Durán, Amador Schüller, Manuel Díaz-Rubio y Joaquín Poch, sin olvidarme del trabajo conjunto y muy eficaz con todas las Academias iberoamericanas de la ALANAM. Con este última los contactos, acuerdos y convenios son constantes.

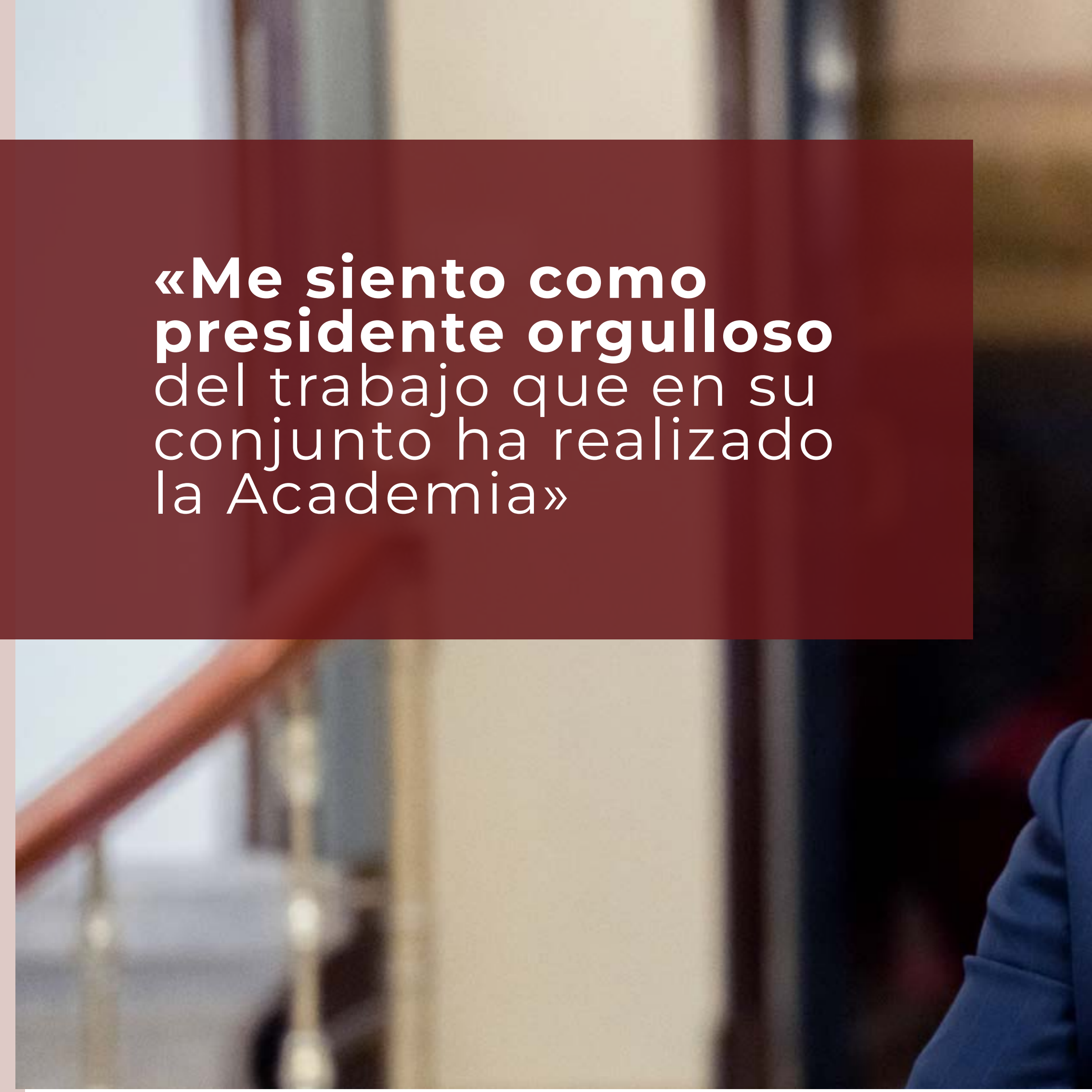
Es preciso además destacar el área de comunicación y prensa con la incorporación de una persona responsable en este ámbito, lo que aparte de una mayor proyección externa está siendo muy valorada por los propios académicos.

Por último, quiero hacer mención a la puesta en marcha de la Comisión Permanente constituida por el Secretario General Don José Miguel García Sagredo, el Vicepresidente Don Antonio Campos, el Teso-

rero Don José Luis Carreras y el Gerente Francisco Fernández. Esta Comisión Permanente ha sido, en estos cuatro años, el motor de todo el trabajo, donde creamos un foro de discusión diario en el que todos los temas los tratamos a fondo, con sinceridad y dedicación, y que se ha transformado en un modelo ejecutivo donde el liderazgo es compartido.

¿Qué siente al verse de nuevo respaldado por el cuerpo académico de la RANME?

Una satisfacción y un orgullo. Una satisfacción por cuanto indica que los académicos confían en mi y creen en mi gestión; y un orgullo porque los académicos son los máximos referentes de la medicina española, que si están en esta institución es por meritocracia, independencia, conocimiento, excelencia y visión transversal de la medicina. Ellos nos transmiten el peso de la historia de la RANME donde siempre han estado los mejores y son el acicate mayor para el trabajo del día a día. Hay que tener claro que ellos forman la Junta de Gobierno, que es en definitiva el órgano supremo de la institución, y que está, por ley de vida, en renovación permanente.



**«Me siento como
presidente orgulloso
del trabajo que en su
conjunto ha realizado
la Academia»**





Para este nuevo período tenemos muchos retos por delante, y por supuesto tenemos que mantener y mejorar los logros conseguidos.

Este nuevo período ¿va a ser un punto y aparte o un punto y seguido?

Para este nuevo período tenemos muchos retos por delante, y por supuesto tenemos que mantener y mejorar los logros conseguidos. Hay cosas que no pudimos terminar en el período anterior, como son las obras de la fachada y de la tercera planta. En los dos casos las obras están aprobadas por el Ministerio y esperamos que sean realidad en los dos próximos años. La obra de la tercera planta es especialmente relevante para crear nuevas áreas de trabajo y llevar a cabo una redistribución de espacios. También debemos seguir trabajando en el campo museístico y en la medida de nuestras posibilidades seguir impulsando el tan deseado Museo de la Medicina. En los próximos meses veremos además la publicación del *DPTM* en formato escrito y no solo digital, lo que consideramos importante para que tan magna obra esté en las estanterías de las instituciones y bibliotecas más señaladas en todo el orbe iberoamericano. Vamos a llevar a cabo la digitalización de los fondos de la Academia, y se va desarrollar el portal de transparencia y la nueva página web. No nos olvidamos del apartado de difusión y prensa. Además, debemos llevar a cabo la anhelada reforma de los Estatutos y del Reglamento, temas necesarios para la modernización de la Academia y la adaptación a la nueva Ley de Paridad. También tenemos el compromiso de tener una mayor aproximación hacia las Academias de Medicina de todo el territorio español, a las sociedades científicas, colegios de médicos, e instituciones sanitarias.

Háblenos de su equipo, de la Junta Directiva con la que pone en marcha esta nueva singladura.

Para este nuevo cuatrienio el equipo del día a día sigue siendo el mismo, la Comisión Permanente de la que anteriormente hablé. Ahí nacen todos los proyectos, se estudian y se exponen a la Junta Directiva y en su caso a la Junta de Gobierno. La Junta Directiva ha sido parcialmente renovada con la entrada de académicos de un gran empuje como son el Dr. Francisco Rubia como Bibliotecario, el Dr. Jorge Alvar como contador y la Dra. María Trinidad Herrero como secretaria de actas. Los demás continúan siendo los mismos, el Dr. José Miguel García Sagredo Secretario General; el Dr. Antonio Campos Vicepresidente; el Dr. José Luis Carreras como Tesorero y el Presidente de Honor el Dr. Manuel Díaz-Rubio. Con todos ellos es agradable y fácil trabajar.

También es preciso reconocer el trabajo de la Dra. Ana Villegas con la Revista Anales, del Dr. José Antonio Rodríguez Montes con el Boletín y del Dr. Javier Sanz Serrulla en la Dirección técnica del Museo, y sin duda el nuevo compromiso de muchos académicos correspondientes en las labores de apoyo.

No puedo olvidarme de todos los trabajadores de la Academia que se ocupan de la secretaría, de la biblioteca, de la catalogación de piezas, de los medios audiovisuales, de prensa y comunicación, de la unidad de terminología médica, del cuidado y vigilancia de la Academia, etc, etc. Ellos con su trabajo diario constituyen un baluarte insustituible para la buena marcha de nuestra institución.

También es justo significar nuestro agradecimiento a todos los proveedores que nos garantizan nuestra visibilidad y creatividad en los aspectos de página web, revista, exposiciones, restauración, etc. En cuanto a los socios protectores, patrocinadores y colaboradores nuestro infinito agradecimiento.

¿Cómo asume el reto de esta segunda etapa presidencial?

Pues realmente como he hecho toda mi vida, teniendo como referencia los grandes hombres de la Academia a lo largo de toda su historia e intentando seguir la senda de los anteriores presidentes que tanto han hecho en pro de la institución. Como ya dije en otra entrevista a mi me educaron en el compromiso, en el trabajo, en el consenso y en la humildad, aspectos que durante mi mandato no van a faltar.

Por otro lado, la situación económica ha mejorado en los últimos años gracias a una mejor subvención por parte del Ministerio y a la enorme actividad que lleva a cabo la Fundación de la RANME. En este punto quiero agradecer a todos los patronos de la Fundación su enorme trabajo y esfuerzo que está dando lugar a una gran productividad.

Por otra parte, tenemos varias plazas vacantes de Académicos de Número y esto representa una gran oportunidad para que se genere savia nueva y que ingresen los mejores, sin olvidar que es una gran oportunidad para entren mujeres de acuerdo a Ley de Paridad.

06

SESIONES ORDINARIAS

SESIONES Ordinarias

Con un frío de justicia en la capital de España, propio del mes de enero, tuvo lugar la primera Sesión Científica Ordinaria en la RANME del recién estrenado año 2024. 'La salud mental de la población infanto-juvenil en el momento actual. Tiempo de acción', fue el título de la primera conferencia impartida el día 23 por el Excmo. Sr. D. **Celso Arango López**, Académico de Número. Tras él, la segunda exposición de la jornada la llevó a cabo la Ilma. Sra. D^a. **M.^a Luz Cuadrado Pérez**, Académica Correspondiente, quién abordó 'Cefaleas y neuralgias craneofaciales descritas por autores españoles'.

Ya metidos en el mes de febrero, concretamente el día 13, el Excmo. Sr. D. **Santiago Ramón y Cajal**, Académico de Número, dictó 'La patología digital: realidad actual y perspectivas' dando paso a continuación al Ilmo. Sr. D. **Antonio Alarcó Hernández**, Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Canarias, quien trató sobre 'Genómica Definitiva. Inteligencia Artificial y Salud'. El día 20, fue el turno del Excmo. Sr. D. **Pedro Sánchez García**, Académico de Número, quien dio la conferencia titulada 'Envejecer en el siglo XXI'. El día 27 se celebró la Sesión Científica Ordinaria en la que la Excm. Sra. D.^a **María Castellano Arroyo**, Académica de Número, y del Ilmo. Sr. D. **Ángel Hernández Gil**, Académico Correspondiente, expusieron 'El nuevo Código de Deontología 2022. Clasicismo y actualización al siglo XXI' y 'Código de Deontología 2022. Responsabilidad profesional, seguridad del paciente, telemedicina y TIC. Otras novedades' respectivamente.

A lo largo de mes de marzo, sólo hubo una Sesión Científica Ordinaria. Fue el día 19, participando en la misma el Excmo. Sr. D. **Emilio Gómez de la Concha**, Académico de Número, con la exposición 'Sistema inmunitario y autismo'. Posteriormente el Ilmo. Sr. D. **Juan José Fernández Teijeiro**, Académico Correspondiente, se dirigió a los asistentes tratando '¿Existe la conciencia?'.

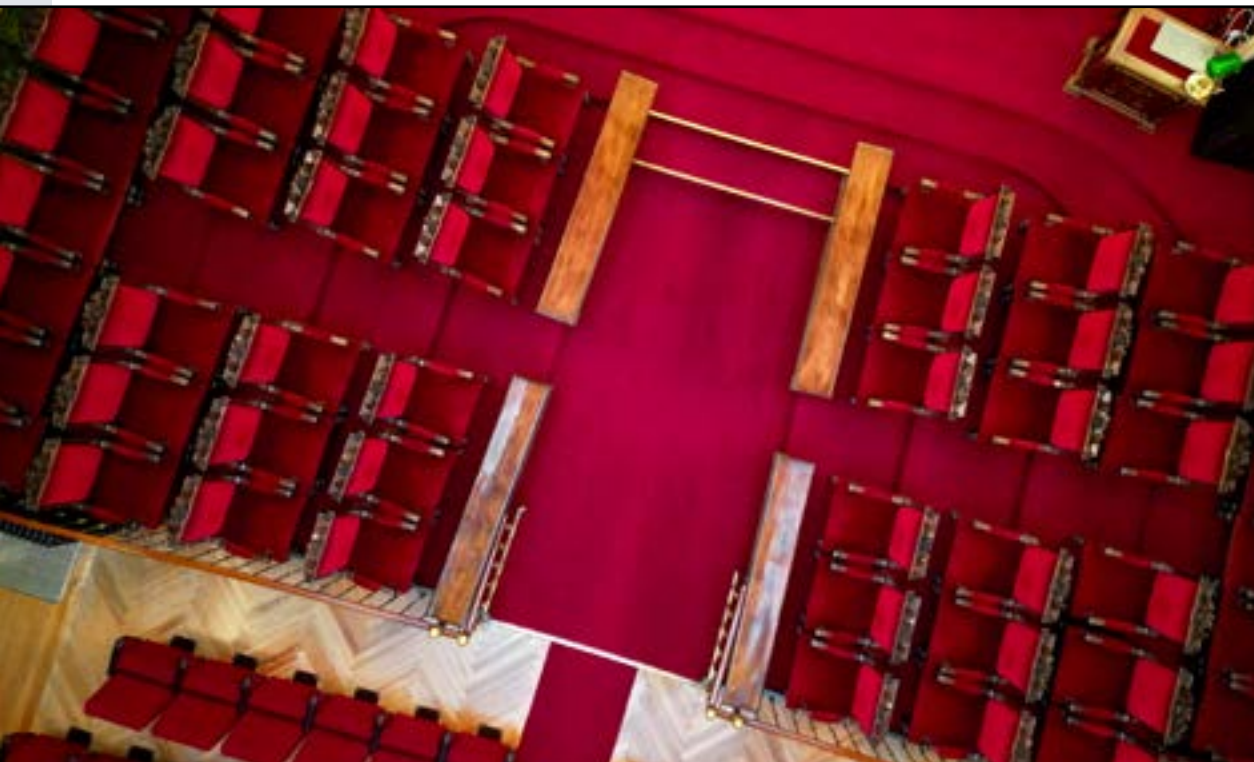


SALÓN DE ACTOS DE LA RANME DURANTE UNA SESIÓN CIENTÍFICA



El martes 9 de abril, otras dos conferencias ocuparon la primera Sesión del segundo trimestre de 2024. 'Impacto medioambiental de la cirugía. Hacia una cirugía sostenible' desarrollada por el Excmo. Sr. D. **José Antonio Rodríguez Montes**, Académico de Número, e 'Inteligencia artificial' dictada por Ilmo. Sr. D. Ilmo. Sr. D. **Víctor Maojo García**, Académico Correspondiente. Dos semanas después, el día 23, fue el turno del Excmo. Sr. D. **Eduardo Díaz-Rubio García**, Académico de Número y Presidente, con la presentación del libro 'Un viaje hacia la Inmortalidad: lo que hemos aprendido del cáncer de cérvix' y del Ilmo. Sr. D. **Jesús García-Foncillas López**, Académico Correspondiente, quien habló de 'Inmortalidad y cáncer'. La última Sesión del mes tuvo lugar el día 30 y en ella se dieron lectura a dos interesantes conferencias: 'Enfermedades inmunomediadas. Más allá de la piel' por el Excmo. Sr. D. **Esteban Daudén Tello**, Académico de Número, y 'La Mitocondria en la patogénesis y tratamiento de la Osteoartritis' por el Ilmo. Sr. D. **Francisco Blanco García**, Académico Correspondiente.

IMAGEN CENTAL DE LOS SILLONES DE LOS ACADÉMICOS EN EL SALÓN DE ACTOS DE LA RANME



**51 conferencias
impartidas en 22 sesiones
académicas** de curso
fueron las celebradas en el
año 2024.

La RANME acogió cuatro Sesiones en el mes de mayo, concretamente los días 7, 14, 21 y 28. La primera de ellas comenzó con la participación del Excmo. Sr. D. **Gabriel Téllez de Peralta**, Académico de Número, ilustrando “Ferdinand Sauerbruch (1875-1951). Pionero de la cirugía torácica. Etapa final”. Cedió el atril seguidamente para que la Ilma. Sra. D^a. **Carmen Ayuso García**, Académica Correspondiente, tratase sobre los ‘Retos actuales de la medicina genómica’. La segunda Sesión Científica Ordinaria fue organizada por el Excmo. Sr. D. **Javier Burgos Revilla**, Académico de Número, quien se dirigió a los asistentes exponiendo ‘De la cirugía a la molécula: un viaje de ida y vuelta en la Uro-oncología’. Seguidamente el Ilmo. Sr. D. **Javier Pizones Arce**, Académico Correspondiente, presentó la ‘E scoliosis del adulto’.

En la tercera Sesión celebrada en el mes de mayo el Excmo. Sr. D. **Fernando Gilsanz Rodríguez**, Académico de Número, y el Prof. Dr. **Germán Fajardo Dolci**, Presidente de la Academia Nacional de Medicina de México, tuvieron la responsabilidad de realizar las exposiciones de la jornada: ‘Anestesia inhalatoria: del óxido nitroso al xenón’ y ‘Estudios sobre el RERVM MEDICARVM NOVOAE HISPANIAETHESAVRVS’ respectivamente. En la cuarta Sesión, el Excmo. Sr. D. **Antonio Campos Muñoz**, Académico de Número y Vicepresidente, impartió ‘Ingeniería tisular traslacional. Resultados de la transferencia a la clínica de córnea y piel artificiales como medicamentos de terapia avanzada’. Posteriormente el Ilmo. Sr. D. **Jesús Argente Oliver** abordó ‘Avances diagnóstico-terapéuticos en las obesidades infantiles’.

Las Sesiones del mes de junio comenzaron el día 11 con la participación del Excmo. Sr. D. **Francisco González de Posada** y el Ilmo. Sr. D. **Carlos F. Sánchez Ferrer**, Académico Correspondiente. Los temas tratados fueron 'Ordenación del territorio, urbanismo, hospitales, salud. Una mirada a la Utopía de Tomás Moro. Reflexiones de actualidad' por el primero y 'Citoquinas y partículas virales como inductoras de daño endotelial en COVID-19' por el segundo. El día 18 fueron dictadas las conferencias 'Nuevos modelos predictores de supervivencia en niños con Neuroblastoma' por el Excmo. Sr. D. **Luis Martí Bonmatí**, Académico de Número, y 'Epigenética en la Salud y la Enfermedad' por Ilmo. Sr. D. **Manel Esteller Badosa**, Académico Correspondiente.

A lo largo del mes de julio hubo 2 Sesiones Científicas Ordinarias. La primera de ellas fue el día 2, en la cual participó el Excmo. Sr. D. **Arturo Fernández-Cruz Pérez**, académico de número, con 'Futuro de la medicina: la revolución biológica'. Posteriormente el Ilmo. Sr. D. **Pedro Clarós Blanch**, académico correspondiente, abordó 'Mutación de una voz operística'. La siguiente Sesión fue el día 9 en la que se impartieron dos conferencias. 'Sobre cerebro y mente' por el Excmo. Sr. D. **Francisco José Rubia Vila**, académico de número, e 'Inmunoterapia en Leucemia Linfoblástica Aguda' por el académico correspondiente Ilmo. Sr. D. **Luis Madero López**.

Fue el 17 de septiembre cuando tuvo lugar la tercera Sesión del noveno mes de año en la que el Excmo. Sr. D. **Javier Sanz Serrulla**, académico de número, expuso sobre 'Los antiguos hospitales de la Comunidad de Madrid' y el Ilmo. Sr. D. **Antonio Sierra García**, académico correspondiente, hizo lo propio tratando sobre la 'Patología de la mama en el varón'. Una semana más tarde, el día 24, los 'Ultrasonidos focal y apertura de barrera hematoencefálica en el tratamiento de enfermedades neurodegenerativas' fue el tema que trató el Excmo. Sr. D. **José A Obeso Inchausti**, académico de número, tras el cual el Prof. Herbert Stern, académico correspondiente extranjero, ilustró a los asistentes sobre la 'Evolución del concepto de ojo seco'.

En el mes de octubre solo hubo un día, el 29, en el que se celebró una Sesión Científica Ordinaria. En la misma intervino el Excmo. Sr. D. **Miguel Sánchez García**, académico de número, con 'La infección nosocomial. La eterna pandemia'.

La Excma. Sra. D.^a **Ana Villegas Martínez**, académica de número, expuso 'Tratamiento de la beta talasemia ¿Es posible la curación?' en la primera intervención de la sesión del día 12 de noviembre. La segunda lección corrió por cuenta del Ilmo. Sr. D. **Agustín Albillos Martínez**, académico correspondiente, que habló sobre 'La cirrosis como enfermedad protrombótica: beneficios de la anticoagulación'. La segunda y última sesión del mes de noviembre, celebrada el día 19, contó con dos conferencias llevadas a cabo ambas por académicos de número de la RANME. En la primera el Excmo. Sr. D. **Pedro Sánchez García** abordó 'Farmacólogos en tiempos de Cajal', para posteriormente el Excmo. Sr. D. **José Manuel Ribera Casado** tratar el tema de la 'Ortogeriatria: visión desde la geriatría'.

El 17 de diciembre fue el día de la Solemne Sesión de Clausura del Curso Académico 2024 en la que el Prof. **Hernán Cortés Moreno**, académico de número de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando, dictó 'Un pintor que iba para médico'.

07

— **SESIONES EXTRAORDINARIAS**

SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA DE LA EXPOSICIÓN JORGE FRANCISCO TELLO Y MUÑOZ (1880-1958).

CIEN AÑOS DE SU INGRESO COMO ACADÉMICO DE NÚMERO



PIEZAS EXPUESTAS EN LA MUESTRA

LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA, EN COLABORACIÓN CON EL MUSEO DE SANIDAD E HIGIENE PÚBLICA DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, ORGANIZARON UNA EXPOSICIÓN QUE ESTUVO ABIERTA DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2023 AL 1 DE MARZO DE 2024 DEDICADA AL PROF. JORGE FRANCISCO TELLO Y MUÑOZ PARA CELEBRAR LOS 100 AÑOS DE SU INGRESO COMO ACADÉMICO.



En este contexto el 22 de enero la RANME celebró una Sesión Científica Conmemorativa en la que se profundizó en la vida científica y docente de esta relevante figura de la ciencia médica española. Las aportaciones científicas de Tello se materializaron en varios campos: la histología, la anatomía patológica, la bacteriología y la epidemiología. Aunque su investigación fundamental la realizó en la histología, logró protocolizar la autopsia clínica y su obligatoriedad en el Hospital de San Carlos y el Hospital del Rey.





La Sesión Científica, llevada a cabo en colaboración con el Instituto de Salud Carlos III y el Área de Cultura del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid, dio comienzo a las 18:00 horas contando con la coordinación académica del Prof. Antonio Campos Muñoz, vicepresidente y Académico de Número de la RANME. Tras la bienvenida realizada por el presidente de la Real Academia, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, se dio paso a las tres conferencias que fueron expuestas en el Salón de Actos de la institución. La primera de ellas 'El legado científico de Jorge Tello' fue desarrollada por el Prof. D. Antonio Campos Muñoz, Académico de Número y Comisario de la Exposición. Continuó la Dra. Lourdes Mariño, Doctora en Historia de la Ciencia de la Escuela Nacional de Sanidad e Instituto de Salud Carlos III con 'Tello y la sistematización de la necropsia clínica en España'. La tercera exposición de la tarde tuvo como título 'Cajal y Tello: mucho más que discípulo y maestro' y fue dictada por Dña. Belén Yuste, Directora del Área de Ciencia y Cultura del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid y Comisaria de la Exposición. Seguidamente el debate y las conclusiones rubricaron una jornada dedicada a la figura de Jorge Francisco Tello y Muñoz, un científico que a principios del siglo XX realizó aportaciones pioneras que aún en nuestros días inspiran líneas de trabajo por desarrollar.

AVANCES TECNOLÓGICOS EN NEUROCIRUGÍA.

LA NEUROCIRUGÍA DEL FUTURO

La técnica neuroquirúrgica ha experimentado una evolución muy significativa a lo largo de los años, revolucionando el campo de la medicina y ofreciendo nuevas posibilidades en el tratamiento de nuestros enfermos. Desde las primeras craneotomías hasta la cirugía guiada por imágenes y la incorporación de la tecnología robótica, la radioneurocirugía,... avances tan significativos en la precisión, la seguridad y los resultados de los pacientes que han transformado y continuarán transformando el arte neuroquirúrgico, ofreciendo nuevas esperanzas y posibilidades para el tratamiento de los trastornos neurológicos.

Para analizar desde diferentes puntos de vista este progreso, tuvo lugar el 25 de enero con el patrocinio del Instituto de Radiocirugía Avanzada (IRCA) y B. Braun, la Sesión Científica Extraordinaria 'Avances Tecnológicos en Neurocirugía. La Neurocirugía del futuro'.



El Prof. Vicente Calatayud Maldonado, Académico de Número, fue el responsable de presentar el evento en el que intervinieron tres experimentados neurocirujanos: el Prof. Miguel Ángel Arráez Sánchez del Hospital Universitario Carlos Haya de Málaga, el Dr. Avelino Parajón Díaz del Hospital Ramón y Cajal de Madrid y el Dr. Kita Sallabanda Díaz del Hospital Clínico San Carlos de la capital de España. Los tres expertos en la materia pronunciaron respectivamente las conferencias: 'Avances tecnológicos en el tratamiento de los tumores cerebrales', 'Avances tecnológicos en el tratamiento de patología de la columna' y 'Radiocirugía en el sistema nervioso central. Avances tecnológicos e indicaciones de futuro'.

La extraordinaria evolución de las técnicas neuroquirúrgicas en los últimos años quedó patente en la Sesión celebrada en la Real Academia Nacional de Medicina de España en la que participaron destacados profesionales de la neurocirugía de nuestro país.

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

“Hay que visibilizar a las mujeres científicas relevantes para que las niñas y las adolescentes tengan modelos de referencia en los cuales se puedan inspirar y que les sirvan de motivación”, aseguró la Prof.^a María Trinidad Herrero, Académica de Número, durante la sesión científica organizada en la sede de la RANME, con el apoyo del Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades y la colaboración de la Fundación ASISA, con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia que se celebró el 11 de febrero, el cual tiene como objetivo promover el acceso y la participación plenos y equitativos en la ciencia para mujeres y niñas.

«Hay que visibilizar a las mujeres científicas relevantes para que las niñas y las adolescentes tengan modelos de referencia en los cuales se puedan inspirar y que les sirvan de motivación»



INTEGRANTES DE LA MESA PRESIDENCIAL

En la jornada, que comenzó con la intervención de la Ministra de Ciencia, Innovación y Universidades, D^a Diana Morant, y el Presidente de la RANME, Prof. Eduardo Díaz Rubio, participaron la Prof.^a María Trinidad Herrero, Académica de Número; la Prof.^a Mara Dierssen Sotos, Académica de Número de la Real Academia de Medicina de Cataluña; y la Prof.^a Carmen Pérez Rodrigo, Académica de Número de la Real Academia de Medicina del País Vasco. Posteriormente intervinieron Sras. Académicas de diferentes Reales Academias tras las cuales tomaron la palabra alumnos de 1º y 2º de bachillerato. El evento culminó con la entrega de diplomas y del premio ‘Mujeres y Ciencias Biomédicas’ a los alumnos agraciados y la lectura de las conclusiones.

DÍA MUNDIAL DE LAS ENFERMEDADES TROPICALES

LA ENFERMEDAD FÚNGICA: UNA AMENAZA GLOBAL OCULTA POR OLVIDADA

Cada año unos ochenta millones de personas en todo el mundo están en riesgo de contraer una enfermedad fúngica, un problema de salud global que, a menudo, pasa desapercibido. De éstos, unos seis millones padecen una infección potencialmente mortal y casi cuatro millones de ellos no sobreviven. Esta alta tasa de mortalidad es desproporcionada para una enfermedad infecciosa y los que sobreviven suelen padecer discapacidades crónicas, estigmatización social y salud precaria. Lo más alarmante es que afectan, sobre todo, a poblaciones empobrecidas, marginadas y que residen en zonas afectadas por conflictos. A la gravedad del problema se une la falta de datos precisos de la prevalencia y la resistencia antifúngica en los países de ingresos bajos y medianos, donde el acceso al diagnóstico y al tratamiento de calidad es limitado. Además, el cambio climático está contribuyendo a su expansión mundial. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha desarrollado la primera lista de patógenos fúngicos prioritarios con el objetivo de impulsar la investigación y las políticas para combatir la enfermedad fúngica y la resistencia a los antifúngicos. Para abordar este problema, es esencial fortalecer la capacidad de los laboratorios y la vigilancia, invertir en investigación y desarrollo de nuevos métodos diagnósticos y medicamentos, así como concienciar a todos los niveles de atención médica, incluida la formación en salud pública y las asociaciones de pacientes.

Con este planteamiento se celebró el lunes 26 de febrero la Sesión Científica Conmemorativa 'La enfermedad fúngica: una amenaza global oculta por olvidada' con motivo del Día Mundial de las enfermedades tropicales. Los coordinadores de la Sesión fueron el Prof. Jorge Alvar Ezquerro, Académico de Número, y D^a. Alejandra Agudo Lazareno, redactora de Planeta Futuro - El País. Las palabras de bienvenida del Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la Real Academia Nacional de Medicina España, dieron paso a las tres conferencias que dieron contenido al encuentro que tuvo lugar en el Salón de Actos de la RANME: 'La lista de patógenos fúngicos prioritarios de la OMS: un desafío para la salud pública' por la Dra. Ana Alastruey Izquierdo del Centro Nacional de Microbiología del Instituto de Salud Carlos III y presidenta del comité de expertos de la OMS; 'Estrategias para garantizar un diagnóstico' por el Dr. Juan Luis Rodríguez Tudela, vicepresidente de la Global Action for Fungal Infections (GAFFI) de Ginebra (Suiza); y 'Micetoma: nuevas alternativas terapéuticas para poblaciones desatendidas' por la Dra. Fabiana P. Alves, directora del grupo de Leishmaniasis y Micetoma de la Iniciativa Medicamentos para Enfermedades Desatendidas (DNDi) de Ginebra (Suiza).

Esta Sesión Científica fue realizada en colaboración con el Instituto de Salud Carlos III, la Fundación CSAI, Drugs for Neglected Diseases Initiative (DNDi) y Global Action for Fungal Infections (GAFFI).

IX JORNADAS SOBRE IMAGEN MÉDICA

TECNOLOGÍA DISRUPTIVA E INNOVACIÓN CLÍNICA. CÁNCER DE PRÓSTATA

Las IX Jornadas Científicas en Imagen Médica, tituladas ‘Tecnología disruptiva e innovación clínica’ estuvieron centradas en el cáncer de próstata, con un enfoque amplio y disruptivo. El evento, que contó con el patrocinio de Philips, fue un inmejorable marco para la discusión y la exploración de los avances más significativos en el campo de la imagen médica, la inteligencia artificial, la teranóstica y el manejo clínico de estos pacientes. Coordinada por especialistas en Medicina Nuclear, Urología, Radiología, Física e Ingeniería Biomédica, la jornada fue un hito en la medicina de precisión para solventar incertidumbres diagnósticas y mejorar los resultados del tratamiento. Este evento no solo destacó la importancia de la integración de tecnologías avanzadas en la práctica clínica, sino que también subrayó el compromiso continuo con la educación, la colaboración interdisciplinaria y la innovación en la imagen médica.

Tres Académicos de Número de la RANME coordinaron la Sesión Científica Extraordinaria que dio comienzo a las 17:30 horas: los profesores Luis Martí-Bonmatí, José Luis Carreras Delgado y Javier Burgos Revilla. El Prof. Eduardo Díaz-Rubio García abrió el acto con unas palabras de bienvenida dando paso a continuación a los cuatro moderadores de la Sesión, los tres Coordinadores Académicos ya citados y D. Miguel de Foronda, Director General Philips Iberia. Las exposiciones desarrolladas fueron las siguientes: ‘Introducción a una necesidad’ a cargo del Prof. Luis



MESA PRESIDENCIAL DE LA SESIÓN CIENTÍFICA EXTRAORDINARIA

Martí-Bonmatí, Académico de Número RANME; ‘Optimización de la adquisición de imagen por resonancia magnética en próstata’ por D. Javier Sánchez González, Philips Clinical Science Leader South Europe; ‘Inteligencia artificial como ayuda a la detección y diagnóstico del cáncer de próstata’ llevada a cabo por el Dr. Ángel Alberich-Bayarri, CEO Quibim SL; ‘La teranóstica como opción disruptiva en el cáncer de próstata’ dictada por el Prof. José Luis Carreras Delgado, Académico de Número; y ‘Actualización del manejo clínico del pacientes con cáncer de próstata’, tema abordado por el Prof. Javier Burgos Revilla, Académico de Número. La sesión concluyó con un debate que ofreció a los participantes la oportunidad de discutir los temas presentados y compartir perspectivas.

A través del intercambio de conocimientos y experiencias, las IX Jornadas Científicas fomentaron un diálogo productivo sobre el futuro de la medicina de precisión, con el objetivo final de disminuir incertidumbres, mejorar los resultados clínicos y optimizar el cuidado de pacientes con cáncer de próstata.

SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA DE LA EXPOSICIÓN 'JOSÉ AGUILAR PERIS, EN EL CENTENARIO DE SU NACIMIENTO (1924-2006)'

Con motivo de la exposición realizada por el Museo de Medicina Infanta Margarita "José Aguilar Peris, en el centenario de su nacimiento (1924-2006)", el 4 de abril la Real Academia Nacional de Medicina de España organizó una Sesión Científica Conmemorativa en reconocimiento al científico español y Académico de la RANME, Prof. Aguilar Peris. A las 18:00 horas comenzó el acto con la bienvenida e introducción llevada a cabo por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio. Presidente de la RANME, y el Prof. Francisco González de Posada, Académico de Número y Coordinador de la Sesión.

EXPOSITOR CON OBRAS DEL PROF. AGUILAR PERIS



La cinco exposiciones que dieron contenido al encuentro fueron impartidas por: Dña. Inmaculada Aguilar Civera, Académica Correspondiente de la Real Academia de Bellas Artes de San Fernando; D. Ángel Gómez Nicola, Decano de la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid; D. Ernesto de Jesús Alcañiz, Presidente de la Sección de Madrid de la Real Sociedad Española de Química; D. Miguel Ángel Fernández Sanjuán, Editor General de la Real Sociedad Española de Física; y D. Francisco González de Posada, Coordinador Académico y Comisario de la Exposición.

Tras el cierre de la Sesión, participantes y asistentes realizaron una visita a la exposición.

S SEMANA DEL CEREBRO

INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN NEUROLOGÍA Y PSIQUIATRÍA: RETOS Y OPORTUNIDADES

La inteligencia artificial no es algo nuevo, lleva décadas en nuestras vidas. Sin embargo, en los últimos años se han dado una serie de circunstancias que han hecho que se impulse esta tecnología para nuevas oportunidades en salud. Y es que la realidad, pone de manifiesto que los nuevos escenarios tecnológicos están ocasionando un cambio también en los nuevos modelos sanitarios y de investigación científica, con el fin mejorar la detección precoz, la prevención, el diagnóstico y tratamiento de diferentes enfermedades. Las aplicaciones de la inteligencia artificial en Neurología son amplísimas, pero se observa una brecha entre los logros que se publican y su adopción en la clínica. La Psiquiatría Digital permite una mejora de la accesibilidad de los pacientes a los servicios a través de la Telepsiquiatría y los sistemas de autocita. Pero ha de ir más allá.

Ante esta realidad, en la Semana del Cerebro 2024 la Real Academia Nacional de Medicina de España organizó la Sesión Científica Extraordinaria denominada 'Inteligencia Artificial en neurología y psiquiatría: retos y oportunidades'. Presentada por Excm. Sra. D.^a María Trinidad Herrero Ezquerro, Académica de Número, y la Prof.^a Mara Diersen, neurobióloga Presidenta del Consejo Español del Cerebro, la Sesión presentó dos interesantes conferencias: 'Neurología, inteligencia artificial y neurotecnología: hagámoslo bien', a cargo del Dr. David Ezpeleta, Vicepresidente de la Sociedad Española de Neurología y Responsable del Área de Neurotecnología e Inteligencia Artificial; e 'Inteligencia artificial: el camino más corto para la psiquiatría personalizada' por el Dr. Francisco Ferrer Navarrete, Jefe del Servicio de Psiquiatría de

Adultos y Co-Director del Instituto de Psiquiatría y Salud Mental del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid. El acto concluyó con una mesa redonda moderada por la Dra. Llanos Conesa, Jefa de Servicio del Hospital General Universitario de Valencia, en la que se debatió y compartieron conocimientos en tan importantes temas.

La Sesión Científica Extraordinaria en la que se subrayó que los desarrollos basados en IA deben dirigirse a cuestiones prioritarias, buscando maximizar los beneficios, sobre todo en el campo de la medicina, fue llevada a cabo con la colaboración del Consejo Español del Cerebro, Brian Awareness Week, Dana Foundation, la Sociedad Española de Psiquiatría y Salud Mental (SEPSM), la Sociedad Española de Neurología (SEN), la Federación Europea de Sociedades de Neurociencias (FENS), y la Asociación Española para el Avance de la Ciencia (AEAC).



DÍA MUNDIAL DE LA TERAGNOSIS

Coordinada por los profesores José Luis Carreras Delgado y Luis Martí-Bonmatí, ambos Académicos de Número de la RANME, la Real Academia Nacional de Medicina de España organizó, con el patrocinio de Grupo Affidea y Novartis, una Sesión Científica Conmemorativa con motivo de la celebración del Día Mundial de la Teragnosis. Teragnosis es un término compuesto de dos partes que se podrían traducir del griego por “terapia basada en el diagnóstico”. Se fundamenta, por tanto, en la administración de moléculas marcadas con isótopos radiactivos emisores alfa o beta, que se unen específicamente a blancos o dianas presentes en los tumores con la finalidad de destruirlos por irradiación. Previamente, es necesario demostrar la presencia de dichas dianas o blancos en el tumor mediante imágenes de tomografía por emisión de positrones (PET). Por tanto, en teragnosis “tratamos lo que vemos”. Desde la primera aplicación del Dr. Hertz en 1941 se abre un largo paréntesis, pues hasta 1994 no se producen aprobaciones teragnósticas en situaciones puntuales en tumores neuroendocrinos, y hasta 2021 en cáncer de próstata. En la actualidad, se están realizando numerosos ensayos clínicos en nuevas situaciones de los tumores ya citados y en prácticamente todos los tipos de tumores. Se espera que la teragnosis llegue a ser en los próximos años una técnica disruptiva y dominante entre las técnicas de tratamiento oncológico mediante radiaciones. Se habla de inversiones en teragnosis de la industria farmacéutica valoradas en miles de millones de euros.

Cinco conferencias fueron impartidas el 11 de abril en esta Sesión Científica Conmemorativa en la que dieron la bienvenida a los asistentes el Prof. Eduardo Díaz-Rubio García, Presidente de la RANME; el Dr. Javier González Alenda, Especialista en Medicina Nuclear del Hospital Ramón y Cajal de Madrid y re-

presentante de Affidea; y el Dr. Joan Mercadé, Director médico de la Unidad de Teragnosis y representante de Novartis. La primera conferencia, impartida por la Dra. Maipa Orduña, Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario Ramón y Cajal de Madrid, versó sobre la ‘Teragnosis en el abordaje de la patología neuroendocrina’. La jornada continuó con ‘Teragnosis en cáncer de próstata, nuevas técnicas de diagnóstico dirigidas a PSMA’, tema planteado por la Dra. María Nieves Cabrera, Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Por su parte el Prof. José Luis Carreras Delgado, Catedrático Emérito de Medicina Nuclear del Hospital Clínico San Carlos de Madrid dictó ‘Terapia con radioligandos dirigida al PSMA. Ensayos clínicos desarrollados en cáncer de próstata’. La cuarta exposición fue la titulada ‘Terapia con radioligandos dirigida a psma. Nuevos ensayos clínicos en cáncer de próstata y otros tumores’, desarrollada por el Dr. Adolfo Gómez, médico adjunto del Servicio de Medicina Nuclear del Hospital Universitario 12 de Octubre de Madrid. ‘Futuro de la teragnosis en oncología: FAPI y otras dianas’ fue la última conferencia impartida cuya responsabilidad fue de la Dra. Lina García Cañamaque, Jefa de Servicio de Medicina Nuclear del Hospital HM Sanchinarro (Madrid). La jornada finalizó con las conclusiones y la lectura del comunicado de la RANME que realizó el Prof. José Luis Carreras Delgado.





SEMANA MUNDIAL DE LA INMUNIZACIÓN

EL CALENDARIO DE VACUNACIÓN A LO LARGO DE TODA LA VIDA

Como cada año, la OMS nos recuerda la importancia de la vacunación y, por ello, en lugar de asignarle un día le dedica una semana completa, para que el impacto sea lo mayor posible: tras tantos años vacunando, son muy conscientes de que “las vacunas salvan vidas” y por eso el lema de este año se centra en el mensaje de que “actuar ahora es proteger para el futuro”. La RANME quiso aportar su granito de arena a esta campaña participando en esta Sesión Científica Extraordinaria en la Semana Mundial de la Vacunación.

La jornada estuvo coordinada por el Prof. Jorge Alvar Ezquerra, Académico de Número, la Prof.^a Ruth Gil Prieto, Directora de la Cátedra de Va-

cunología de la URJC-Pfizer, y el Prof. Ángel Gil de Miguel, Académico Correspondiente de la RANME. En la Sesión, que estuvo compuesta de dos mesas y cuyo título fue ‘El calendario de vacunación a lo largo de toda la vida’, se abordaron temas de gran interés. En la primera de las mesas se presentaron los ‘Calendarios de vacunación en la Comunidad de Madrid’ durante los últimos años y las posibles novedades para este 2024, a cargo de la Dra. Elena Andradás, Directora General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid; ‘La vacunación del adulto una estrategia cada vez más necesaria’, asunto que desarrolló la Dra. Esther Redondo Margüello, médico de Medicina Familiar y Comunitaria, Jefa del Área de Vacunación Internacional y Salud del Ayuntamiento de Madrid y Coordinadora del Grupo de Trabajo de Actividades Preventivas y Salud Pública de SEMERGEN; y ‘La importancia de la vacunación del niño’ fue otro de los temas tratados, en este caso de la mano de la Dra. Rosa Rodríguez, Jefa del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid. En la segunda mesa, para conocer los calendarios de vacunación en dos países menos conocidos, se consideró que merecía la pena proporcionar una visión global de la vacunación en ellos, más aún en una semana como esta: de la mano del Dr. Manuel Colomé conocimos el calendario de vacunación de la República Dominicana, y la MPH Dora Tchiasso mostró el calendario de vacunación de Camerún. La Sesión finalizó ofreciendo una perspectiva presentada por el Prof. Ángel Gil de Miguel, Académico Correspondiente, sobre la implicación de la Alianza Global de la Vacunación e Inmunización (GAVI) en los últimos años, con el fin de difundir la relevancia de la vacunación con el mensaje de la actual edición de la Semana de la Vacunación: “Actúa ahora para proteger tu futuro”.

La Sesión Científica Extraordinaria contó con la colaboración de Pfizer, la Universidad Rey Juan Carlos y la Cátedra de Vacunología PFIZER-URJC.

SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA CON MOTIVO DE LA EXPOSICIÓN 'VISIÓN, MEDICINA Y ARTE'

El día antes de la apertura al público en general de la Exposición 'Visión, Medicina y Arte', tuvo lugar la inauguración oficial de la muestra que estuvo abierta del 31 de mayo al 23 de septiembre. Previamente a dicha inauguración se celebró en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España una Sesión Científica Conmemorativa. La bienvenida e introducción a la misma fue llevada a cabo por el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, Presidente de la RANME, y el Prof. Antonio Campos Muñoz. Vicepresidente de la RANME y Director Académico del Museo de Medicina Infanta Margarita. Intervinieron en la Sesión: Dña. María López Iglesias, Presidenta Ejecutiva de la Fundación Jorge Alió; el Prof. Jorge Alió Sanz, Catedrático de Oftalmología de la Universidad Miguel Hernández de Elche (Alicante) y Presidente Honorífico de la Fundación Jorge Alió; la Prof.^a Juana M.^a Balsalobre, Doctora en Historia, Profesora de Historia del Arte, Experta en Museología de Arte Contemporáneo y Comisaria de la Exposición.

Puede ampliar información sobre la Exposición 'Miradas' en la sección dedicada en esta Memoria de la FRANME al Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM).

EXPOSITOR EN UNA DE LAS SALAS DE LA MUESTRA



S LA GERIATRÍA EN NUESTRO SISTEMA SANITARIO

PASADO, PRESENTE Y FUTURO



INTERVENCIÓN DEL DR. JOSÉ AUGUSTO GARCÍA NAVARRO



EL PROF. RIBERA CASADO DURANTE SU INTERVENCIÓN

En el año 2022 la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología (SEGG) firmaron un protocolo de colaboración que incluía entre sus apartados la celebración de actividades comunes, informativas, formativas o propositivas, de interés para ambas instituciones y para la sociedad en general. En este marco, la voluntad de la RANME y de la SEGG ha sido y es la de celebrar encuentros atractivos por su temática, abiertos al debate, que ayuden a conocer mejor la historia reciente, pero, sobre todo, que puedan ofrecer sugerencias y propuestas en cualquier cuestión relacionada con la salud. El tema planteado el 3 de junio reunió estos requisitos y abordó directamente uno de los problemas más actuales y abiertos de nuestra sociedad. Se trató de analizar desde la historia, pensando en el futuro, cómo se gestiona el reto de la salud del colectivo de más edad en un país como España, donde la proporción de personas mayores de 65 años ha superado ya el 20 % del total.

Con este planteamiento y en este escenario se celebró la Sesión Científica Conjunta RANME-SEGG con el título 'La Geriatria en nuestro sistema sanitario: pasado, presente y futuro'. La presentación del evento estuvo a cargo del Prof. José Manuel Ribera Casado, Académico

de Número, y el Dr. José Augusto García Navarro, Presidente Sociedad Española de Geriatria y Gerontología (SEGG). La moderación de la Sesión fue responsabilidad del Prof. José Miguel García Sagredo, Académico de Número y Secretario general de la RANME. Tres fueron las conferencias disfrutadas por los presentes en el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina de España y por los que siguieron el acto vía streaming a través de RANM.TV y Facebook Live: 'LA GERIATRÍA EN NUESTRO SISTEMA SANITARIO. PASADO', dictada por el Prof. José Manuel Ribera Casado, Académico de Número; 'LA GERIATRÍA EN NUESTRO SISTEMA SANITARIO. PRESENTE', expuesta por el Dr. José Augusto García Navarro, Presidente de la SEGG; y 'LA GERIATRÍA EN NUESTRO SISTEMA SANITARIO. FUTURO', presentada por el Dr. Alfonso Cruz Jentoft, Académico Correspondiente de la RANME. Una vez fueron realizadas las tres intervenciones se dio paso a un coloquio abierto en el que se continuó ahondando en los temas abordados, tras el cual concluyó la Sesión Científica Conjunta.

III SIMPOSIO DE JÓVENES INVESTIGADORES

En el Salón de Actos de la Real Academia Nacional de Medicina se celebró a principios del mes de julio la tercera edición del Simposio de Jóvenes Investigadores en el que se abordaron doce interesantes temas englobados en cuatro sesiones: Sesión I, Neurociencia e inflamación; Sesión II, Nuevas metodologías fundamentales y estrategias terapéutica; Sesión III, Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer; y Sesión IV, Alimentación, tejido adiposo y salud. Este tercer simposio fue organizado, al igual que los anteriores, por la Real Academia Nacional de Medicina de España junto a la Fundación Teófilo Hernando. Igualmente contó con la colaboración de la Fundación Asisa, la Fundación RANME y el Instituto Fundación Teófilo Hernando. Fueron dos jornadas marcadas por la calidad científica, el éxito profesional y el entusiasmo de las nuevas generaciones.

Tras la bienvenida al evento llevada a cabo por el presidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España, Prof. Eduardo Díaz-Rubio, y el presidente de la Fundación Teófilo Hernando, Dr. Antonio García García, dio comienzo la primera de las sesiones, 'Neurociencia e inflamación', que acogió tres exposiciones las cuales estuvieron moderadas por la Prof.^a María Trinidad Herrero Ezquerro, académica de número de la RANME, y por la Dra. Sandra Jurado Sánchez del Instituto de Neurociencias CSIC-UMH de Alicante. Los temas abordados fueron: 'Entendiendo el inmunometabolismo en síndromes autoinflamatorios' por el Dr. Pablo Pelegrín Vivancos del Instituto Murciano



"FOTO DE FAMILIA" DE ORGANIZADORES Y PARTICIPANTES EN EL SIMPOSIO

de investigación biosanitaria (IMIB) de la Universidad de Murcia; 'Desentrañando las complejidades del dolor postoperatorio: un estudio preclínico' desarrollado por el Dr. Enrique J Cobos del Moral de la Universidad de Granada; y 'Patrones de conectividad y actividad en el cerebelo en desarrollo' expuesto por el Dr. Juan Antonio Moreno Bravo del Instituto de Neurociencias CSIC-UMH de Alicante.

En la Sesión II, dedicada a las Nuevas metodologías fundamentales y estrategias terapéuticas, tuvieron lugar dos ponencias que estuvieron moderadas por el Prof. Juan Tamargo Menéndez, emérito de la UCM en farmacología miembro del Grupo de Investigación de Farmacología y Electrofisiología Cardiovascular, y por el Dr. Rafael León del Instituto de Química Médica del CSIC en Madrid. Los contenidos tratados fueron: 'Cooperatividad en macrociclos derivados de bases de ADN unidos por enlaces por puente de hidrógeno' presentado por el Dr. Jordi Poater Teixidor del Instituto de Química Teórica y Computacional de la Universidad de Barcelona; y 'Desarrollo de anticuerpos conjugados terapéuticos en cáncer' impartido por el Dr. Alberto Ocaña del Hospital Clínico San Carlos de Madrid.

La Sesión III, 'Envejecimiento y enfermedad de Alzheimer' mostró cuatro conferencias que estuvieron coordinadas por el Prof. José Obeso Inchausti, académico de número de la RANME, y la Dra. Guadalupe Sabio Buzo del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares del ISCIII. Dichas conferencias fueron: 'Oxitocina: Neuromodulación y Oportunidades Terapéuticas para Trastornos Sociales Asociados al Envejecimiento' dictada por la Dra. Sandra Jurado Sánchez del Instituto de Neurociencias CSIC-UMH de Alicante; 'Impacto del tejido adiposo en la progresión de la enfermedad de Alzheimer' expuesta por el Dr. David Baglietto de la Universidad de Málaga; 'Ampliando el concepto de la enfermedad de Alzheimer genéticamente determinada' desarrollada por el Dr. Juan Fortea del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de Barcelona; y 'Diseño de fármacos multidiana basados en la red patológica de la Enfermedad de Alzheimer: Potenciación colinérgica, inhibición de AChE y quelación de metales' expresada por el Dr. Rafael León del Instituto de Química Médica del CSIC en Madrid.

La cuarta sesión, 'Neurociencia e inflamación', albergó dos exposiciones que estuvieron moderadas por la Prof.^a Mónica Marazuela Azpíroz, académica de número de la RANME, y por el Dr. David Bagliett de la Universidad de Málaga. 'Actualización en fibra alimentaria y salud: una asociación infraconsiderada' desarrollada por la Dra. Jara Pérez Jiménez del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC) CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas del ISCII; y 'Adipose tissue controlling whole body homeostasis' abordada por la Dra. Guadalupe Sabio Buzo del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares del ISCIII.

La jornada del día 4 concluyó con el 'Monólogo ganador en la fase nacional del certamen iberoamericano "Solo de Ciencia" (Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología/Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades)' que moderó Enrique J. Cobos del Moral, presidente de la comisión científica del III Simposio de Jóvenes Investigadores, e impartió la Dra. Jara Pérez Jiménez del Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición (ICTAN-CSIC) CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas del ISCII. El título del monólogo: 'No estaba el horno para bollos'.

En la mañana del 5 de julio tuvo lugar la defensa de las comunicaciones tipo poster y el reconocimiento de las tres mejores presentadas. Seguidamente se celebró la conferencia de clausura que fue a su vez la bienvenida a un nuevo miembro del Foro "Teófilo Hernando" de Jóvenes Investigadores, la Dra. Zaida Álvarez Pinto. El título de su exposición: 'El efecto de matrices sintéticas bioactivas en el modelado y la regeneración neuronal'.

XVIII CONFERENCIA DEL FORO “TEÓFILO HERNANDO” DE JÓVENES INVESTIGADORES

La XVIII Conferencia del Foro “Teófilo Hernando” de Jóvenes Investigadores la realizó en el marco del III Simposio la Dra. Zaida Álvarez Pinto como bienvenida al ingresar como nuevo miembro del Foro. Dictó ‘El efecto de matrices sintéticas bioactivas en el modelado y la regeneración neuronal’. Álvarez Pinto actualmente lidera el grupo de Biomateriales para la Regeneración Neural como Líder del Grupo Junior Ramón y Cajal en el Instituto de Bioingeniería de Cataluña (IBEC) en España. Completó su doctorado en Ingeniería Biomédica en la Universidad Politécnica de Cataluña en 2014 y en 2015 se unió al laboratorio del profesor Samuel Stupp en la Universidad Northwestern en Chicago como becaria postdoctoral para trabajar en péptidos anfifílicos para la regeneración neural.



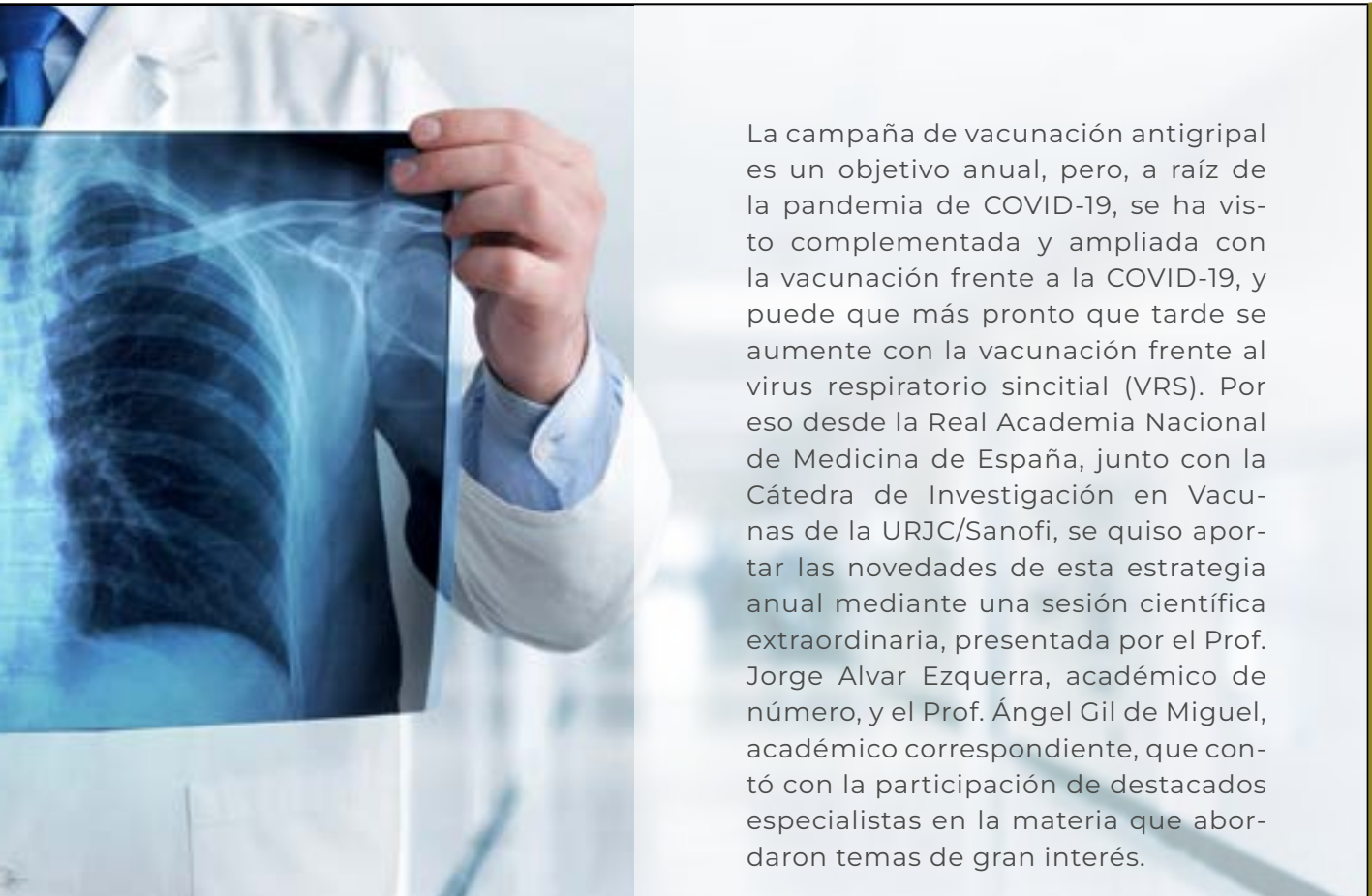
DRA. ZAIDA ÁLVAREZ PINTO

En 2019, fue nombrada profesora asistente en el Departamento de Medicina en la Facultad de Medicina en la Universidad Northwestern, donde continuó su investigación sobre biomateriales supramoleculares para el modelado in vitro de neuronas derivadas de IPS humanas en lesiones medulares y enfermedades neurodegenerativas. Desde 2019, también ha servido como consultora para diversas firmas tecnológicas en los EE. UU., donde ha transferido cuatro patentes activas relacionadas con biomateriales innovadores para la reparación neural. A lo largo de su carrera, ha recibido numerosos premios, incluyendo el premio de Joven Investigador Baxter en 2019 y el premio Rafael Hervada en 2021. Su investigación actual con el grupo de IBEC se centra en entender la dinámica molecular del fracaso regenerativo en el sistema nervioso central y aprovechar este conocimiento para idear estrategias basadas en biomateriales destinadas a superar la parálisis.

La sesión, patrocinada por la Fundación ASISA, contó como coordinadores académicos con el Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME; el Prof. Pedro Sánchez García, académico de número; y el Prof. Antonio García García, académico correspondiente honorario de la RANME.

P

PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES RESPIRATORIAS AGUDAS



La campaña de vacunación antigripal es un objetivo anual, pero, a raíz de la pandemia de COVID-19, se ha visto complementada y ampliada con la vacunación frente a la COVID-19, y puede que más pronto que tarde se aumente con la vacunación frente al virus respiratorio sincitial (VRS). Por eso desde la Real Academia Nacional de Medicina de España, junto con la Cátedra de Investigación en Vacunas de la URJC/Sanofi, se quiso aportar las novedades de esta estrategia anual mediante una sesión científica extraordinaria, presentada por el Prof. Jorge Alvar Ezquerra, académico de número, y el Prof. Ángel Gil de Miguel, académico correspondiente, que contó con la participación de destacados especialistas en la materia que abordaron temas de gran interés.

La Dra. Elena Andradás, directora General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid habló sobre 'Recomendaciones de la campaña de vacunación frente la gripe y Covid-19 en la temporada 2024/2025 dentro de la Comunidad de Madrid'; el Dr. Iván Sanz, virólogo del Centro Nacional de Gripe de Valladolid, expuso los 'Últimos datos epidemiológicos de la gripe,

VRS y Covid-19 en España'. Seguidamente, en la «Mesa Conjunta en la Prevención de las Infecciones Respiratorias» se trataron estrategias preventivas. Dos fueron las intervenciones de la citada Mesa: 'Estrategias de prevención frente a la gripe: el papel de las vacunas de inmunogenicidad reforzada' por parte de la Dra. Esther Redondo, Jefa de la Unidad Técnica de Salud Internacional de Madrid Salud (Ayuntamiento de Madrid); y 'Estrategias de prevención frente al VRS en los niños en la Comunidad de Madrid: la experiencia del HU La Paz' por la Dra. Cristina Calvo, Jefa de pediatría y enfermedades infecciosas del HU La Paz de Madrid. La quinta y última exposición de la jornada que fue dictada por el Dr. Fernando Moraga-Llop, pediatra, vocal senior y portavoz de la AEV tuvo el título 'Una estrategia de éxito: la inmunización frente al VRS en España'. Seguidamente el Prof. Ángel Gil de Miguel, académico correspondiente, moderó el debate de la sesión científica extraordinaria que tuvo lugar gracias a la colaboración de Sanofi, la Cátedra de investigación en vacunas, la Universidad Rey Juan Carlos y la Fundación RANME.

CIRUGÍA CEREBRAL PERSONALIZADA:

DE LA CIRUGÍA ROBÓTICA A LA CIRUGÍA CON MAPEO CEREBRAL

LOS AVANCES Y LOS ENFOQUES ACTUALES EN EL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE ENFERMEDADES DEL CEREBRO, ADAPTADOS ESPECÍFICAMENTE A LAS NECESIDADES Y CARACTERÍSTICAS INDIVIDUALES DE CADA PACIENTE, FUERON LOS MOTIVOS QUE INSPIRARON EL TÍTULO DE LA SESIÓN CIENTÍFICA EXTRAORDINARIA LLEVADA A CABO EN LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA EL 3 DE OCTUBRE Y QUE CONTÓ CON LA COLABORACIÓN DE PRIM Y GEBRO PHARMA.



Fue un enfoque integral que combinó tecnologías avanzadas y técnicas innovadoras para mejorar la precisión y los resultados de las intervenciones neuroquirúrgicas. Por un lado, la cirugía robótica que en neurocirugía implica el uso de sistemas robotizados para asistir a los neurocirujanos durante las técnicas quirúrgicas ofreciendo una precisión milimétrica, una mayor estabilidad y la capacidad de realizar movimientos complejos difíciles o imposibles de realizar manualmente. Por otro lado, el mapeo cerebral, una técnica que permite a los cirujanos identificar y preservar áreas funcionalmente importantes del cerebro durante la cirugía, algo que se puede lograr a través de diferentes métodos: la estimulación cerebral directa en diferentes áreas del cerebro durante la intervención y la observación de las respuestas para determinar su función; el registro de la actividad eléctrica de la corteza cerebral, identificando áreas funcionales críticas, o bien el uso de imágenes para distinguir áreas del cerebro involucradas en funciones específicas antes de la operación.





«...sobre los dos ámbitos, la cirugía robótica y la cirugía con mapeo cerebral, **nos encontramos con el maravilloso reto de atender a cada paciente como lo que en esencia es: un sujeto único.**»



Con este planteamiento dio comienzo la sesión con la introducción del Prof. Vicente Calatayud Maldonado, académico de número, que dio paso a las dos exposiciones que fueron el contenido del encuentro. La primera de ellas, titulada 'Neurocirugía robótica', fue presentada por el Dr. Gerardo Conesa Bertrán, jefe del Servicio de Neurocirugía y director del Instituto de Neurociencias del Centro Médico Teknon de Barcelona; La segunda, impartida por el Dr. Ricardo Prat-Acín, profesor de Neurocirugía HUIP La Fe de Valencia y miembro de la Unidad Mixta de Investigación en Nanomedicina y Sensores UPV-La Fe, tuvo como título 'Cirugía con mapeo cerebral en paciente despierto'. Tras sendas intervenciones fue el momento del debate y las conclusiones puestas en común a través de las palabras del Prof. Calatayud, académico de número, "...sobre los dos ámbitos, la cirugía robótica y la cirugía con mapeo cerebral, nos encontramos con el maravilloso reto de atender a cada paciente como lo que en esencia es: un sujeto único".

A

AVANCES EN LA CIRUGÍA DE CÁNCER DE MAMA

Con motivo del Día Mundial del Cáncer de Mama, celebrado el 19 de octubre, la Real Academia Nacional de Medicina de España y la Fundación Tejerina, con la colaboración de la Cátedra Extraordinaria de Patología de la Mama de la UCM, organizaron una sesión científica en la que se abordaron nuevas técnicas en cirugía de cáncer de mama y cómo estas reducen los efectos secundarios y mejoran la recuperación de la paciente.

La jornada, que acogió tres conferencias de primer nivel, estuvo presidida por los profesores Arturo Fernández-Cruz, académico de número y patrono de la Fundación Tejerina; Javier Arias, decano de la Facultad de Medicina de la UCM; y Luis Ortiz, presidente de la Academia Médico-Quirúrgica Española y director de la Cátedra Extraordinaria en Patología de la Mama. Tras la presentación e introducción de la sesión científica extraordinaria llevada a cabo por el Prof. Arturo Fernández-Cruz comenzó el turno de intervenciones.

SALÓN DE ACTOS DE LA RANME.





‘Tratamiento del tumor primario del cáncer de mama. Estado del arte’ fue el título de la primera exposición a cargo de la Dra. Julia Giménez Climent del Instituto Valenciano de Oncología y Co-directora del Máster Internacional de Especialización en Mastología de la Fundación de Estudios Mastológicos. En su charla dejó patente como la cirugía se adapta a las necesidades de cada paciente, ofreciendo resultados más precisos y menos traumáticos sin comprometer la efectividad del tratamiento, como por ejemplo son las técnicas para la ablación sin cirugía del tumor que permiten la destrucción del tumor de forma percutánea sin cirugía.

Seguidamente fue el turno para el Dr. Nicola Rocco, profesor de Cirugía del Hospital Universitario Federico II de Nápoles (Italia) y director científico de G.Re.T.A (Group for Reconstructive and Therapeutic Advancements), que trató el ‘Estado actual de la cirugía axilar en cáncer de mama’. En su ponencia subrayó como ha cambiado en las últimas décadas el tratamiento de la axila en pacientes con cáncer de mama que se someten a cirugía. Manifestó, “...hemos pasado de realizar una disección completa de los ganglios linfáticos axilares en todas las pacientes a hacer solo una biopsia de ganglios linfáticos centinela en la mayoría de los casos. Esto ha permitido que muchas pacientes eviten complicaciones y efectos secundarios”.

El tercer conferenciante de la sesión fue el Dr. Antonio Tejerina Bernal, jefe del Servicio de Cirugía del Centro de Patología de la Mama de la Fundación Tejerina, quien dictó ‘Reconstrucción mamaria estética: arte y ciencia para resultados estéticos excepcionales’. El Dr. Tejerina Bernal expresó como para las pacientes que necesitan someterse a cirugía mamaria es fundamental no solo eliminar el tumor, sino también lograr resultados estéticos que favorezcan su bienestar físico y mental ya que la reconstrucción mamaria estética no solo aborda las necesidades físicas, sino también las psicológicas.

Concluidas las intervenciones llegó el momento del debate en el que participaron todos los asistentes, tras el cual el Prof. Fernández-Cruz emitió un comunicado en nombre de la RANME.

SESIÓN CIENTÍFICA CONMEMORATIVA CON MOTIVO DE LA EXPOSICIÓN 'LA DIÁLISIS. ESPERANZA DE VIDA'

Con motivo de la exposición del Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) 'La Diálisis. Esperanza de vida' inaugurada el 30 de septiembre y organizada por la Sociedad Española de Nefrología (SEN) y la RANME, se celebró el 21 de octubre una sesión científica conmemorativa a la que asistió la ministra de Sanidad, D.^a Mónica García. En la mencionada sesión, cuatro ponencias ilustraron a los asistentes sobre diversos aspectos de la enfermedad renal crónica. 'Fisiología del riñón' a cargo del Prof. Jesús Fernández-Tresguerres Hernández, académico de número y comisario de la exposición; 'La Diálisis. Esperanza de vida: desde H.Dutrochet (1776-1847) a N. Alwall (1906-1986)' desarrollada por el Dr. Alfonso Otero Gonzalez, jefe de Servicio de Nefrología (jubilado) y comisario de la exposición; 'La experiencia de las personas con enfermedad renal' expuesta por D. Daniel Gallego Zurro, presidente de la Federación Nacional de Asociaciones para la lucha contra las enfermedades del riñón (ALCER); y 'ERC (Enfermedad Renal Crónica) en España. Entre todos cambiamos la historia' dictada por el Dr. J. Emilio Sánchez Álvarez, presidente de la Sociedad Española de Nefrología (SEN). El °Dr. Sánchez Álvarez destacó en su intervención el gran valor científico de la exposición, pero también social ya que se busca también con ella sensibilizar en torno a la dureza de la Enfermedad

Renal Crónica, una patología muy desconocida para la sociedad en general y que cada vez está creciendo más en nuestro país, y al concepto del cuidado de nuestros riñones.

Al acto, organizado en colaboración con Sociedad Española de Nefrología y la Fundación Senefro y que contó con el patrocinio de la Fundación ASISA, también asistieron parlamentarios de la Comisión de Sanidad del Congreso de los Diputados y el Senado, como Modesto Pose, vicepresidente primero de la Comisión de Sanidad del Congreso; Paula Somalo, y María del Carmen Leyte, vocales de la Comisión de Sanidad del Senado; y Rosa Romero, presidenta de la Comisión de Igualdad del Senado y vocal también de la Comisión de Sanidad.



MOMENTO DE LA INTERVENCIÓN DE LA MINISTRA DE SANIDAD D.^a MÓNICA GARCÍA

N

NEUMONÍA

IMPACTO Y PREVENCIÓN

El objetivo de celebrar el Día Mundial de la Neumonía es sensibilizar a las personas para que puedan detectar la enfermedad a tiempo y alentar a todos los países a tomar medidas de previsión mediante “jornadas de vacunación, inversión en equipos y compra de medicamentos” que ayuden con la prevención y el tratamiento, sobre todo en niños y adultos mayores, que son los dos tipos de poblaciones que corren más riesgo al contraer la enfermedad, y a que vacunen tanto a niños como a adultos, si es posible. Con motivo de este día también se llevan a cabo charlas, simposios y demás actividades que permiten educar a la población y brindarle el apoyo que necesita. La RANME se sumó a las actividades que se ponen en marcha el Día Mundial de la Neumonía y el 13 de noviembre organizó una sesión científica conmemorativa con la colaboración de la Cátedra de Vacunología, Pfizer, la Universidad Rey Juan Carlos y la Fundación RANME.



Tres fueron las exposiciones desarrolladas en la sesión inaugurada por el Prof. Ángel Gil, académico correspondiente, y la Prof.^a Ruth Gil Prieto, Catedrática de Medicina Preventiva y Salud Pública y directora de la Cátedra de Vacunología URJC. ‘Evolución de la enfermedad neumocócica invasiva en España, distribución de serotipos, resistencias antibióticas, letalidad e impacto de las diferentes estrategias vacunales’ fue el tema que abordó la Dra. Sara de Miguel García del Servicio de Medicina Preventiva y Salud Pública del Hospital 12 Octubre de Madrid: A continuación, el Dr. Fernando González Romo, facultativo especialista de Área de Microbiología Clínica del HU Clínico San Carlos de Madrid presentó ‘Vacunas frente a la neumonía: más allá de la vacunación contra el neumococo: presente y futuro’; La tercera intervención de la tarde tuvo el título ‘La vacunación frente a la neumonía en la práctica clínica. ¿Quién se tiene que vacunar?’, la cual fue realizada por la Dra. Isabel Jimeno, médico de Atención Primaria del Centro de Salud Isla de Oza de Madrid y miembro del CAV de la Comunidad de Madrid. Las tres intervenciones dieron paso al debate en el que se hizo un análisis de los argumentos más importantes desarrollados en las conferencias.

08

— NOMBRA MIENTOS

NOMBRAMIENTOS y distinciones



El 6 de febrero tuvo lugar la Sesión Solemne de Entrega de Medalla de Honor al Excmo. Sr. D. Carlos Escudero de Burón y González, Presidente de la Fundación Carlos III y del Real Fórum de Alta Dirección. Previamente a la entrega de la medalla dictó el discurso 'Constitución y sociedad civil' para, a continuación, leer la Laudatio de precepto el Excmo. Sr. D. Enrique Moreno González, Académico de Número.



Coincidiendo con la Sesión Científica Ordinaria de curso de la RANME del martes 20 de febrero se procedió a la entrega de la Medalla de Honor de la Real Corporación a D. Flavio Ortuondo Bujanda, Vicepresidente de la Fundación para el desarrollo e investigación del trasplante hepático. La correspondiente Laudatio fue dictada por el Excmo. Sr. D. Enrique Moreno González, Académico de Número.



El Prof. Vicente Francisco Gil Guillén fue elegido académico correspondiente honorario de la RANME. La votación tuvo lugar durante la Junta de Gobierno celebrada el pasado 8 de octubre. El acto de entrega de medalla y diploma acreditativo del nombramiento otorgado tendrá lugar en 2025. El Dr. Gil Guillén es médico especialista en Medicina Familiar y Comunitaria y en la actualidad miembro de la Comisión Nacional de la especialidad del Ministerio de Sanidad.



El Prof. Emilio Bouza Santiago fue elegido académico de número de la RANME en representación de la especialidad de Microbiología y Parasitología. Su sillón, el número 17, previamente lo ocupó el Prof. Juan del Rey Calero. La votación tuvo lugar durante la Junta de Gobierno de la RANME celebrada el día 8 de octubre. El acto de toma de posesión como académico de número de la Real Corporación por parte del Prof. Bouza tendrá lugar el día 2 de junio de 2025.



La RANME elige ocho nuevos Académicos Correspondientes

En la primera semana del mes de junio la Real Academia Nacional de Medicina de España eligió, mediante votación presencial realizada por los diferentes miembros de la Junta de Gobierno, a ocho nuevos Académicos Correspondientes cuyos nombramientos se llevarán a cabo en los próximos meses en un acto solemne.

Los nuevos Académicos Correspondientes elegidos fueron: dentro de la Sección I de CIENCIAS BÁSICAS, D. Joaquín Dopazo Blázquez en Bioinformática y D. Eduardo Guibelalde del Castillo en Física Médica; dentro de la Sección II de MEDICINA, D. Julio Zarco Rodríguez en Medicina de Familia y D. José María Aguado García en Medicina de Enfermedades Infecciosas; dentro de la Sección III de CIRUGÍA, D. Manuel Vicente López Santamaría en Cirugía de Trasplante de Órganos y D^a. Emilia Guash Arévalo en Anestesia y Reanimación; y dentro de la Sección IV de MEDICINA SOCIAL Y SALUD PÚBLICA, D. Alejandro C. Pazos Sierra en Inteligencia Artificial y D^a. Pilar Chías Navarro en Arquitectura Sanitaria.

09

EXPOSICIONES · M M I M

EXPOSICIONES

Museo de Medicina Infanta Margarita

M M I M

En el año 2024 el Museo de Medicina Infanta Margarita (MMIM) tuvo expuestas siete muestras. Dos inauguradas en 2023 que estuvieron abiertas también en los primeros meses de 2024: "Cajal y la Escuela Española de Histología", prorrogada hasta el 21 de mayo; junto a la dedicada a la figura del profesor "Jorge Francisco Tello y Muñoz", que se prorrogó hasta el 20 de marzo. Y cinco de nueva creación: "José Aguilar Peris (1924-2006) en el centenario de su nacimiento", del 22 de marzo al 28 de junio; "Visión, Medicina y arte", del 31 de mayo al 23 de septiembre; 'Federico Rubio y Galí (1827-1902). 150 años de su ingreso en la academia', del 1 de julio al 28 de octubre; 'La diálisis. Esperanza de vida', del 30 de septiembre al 14 de enero de 2025; y 'Severo Ochoa. Un científico apasionado', del 5 de noviembre de 2024 al 20 de febrero de 2025.

EXPOSICIÓN

JOSÉ AGUILAR PERIS (1924-2006) EN EL CENTENARIO DE SU NACIMIENTO

Con motivo del centenario de su nacimiento en el año 1924, la Real Academia Nacional de Medicina de España creó una exposición temporal dedicada a la figura del Prof. José Aguilar Peris, Académico de Número de la RANME. Ingresó en la Real Corporación el 13 de mayo de 2003, considerado este hecho como culminación de su vida científica y universitaria. La muestra, que estuvo abierta al público desde el 22 de marzo al 28 de junio, contó con la colaboración de la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), la Real Sociedad Española de Física (RSEF), la Facultad de Educación y la Facultad de Ciencias Físicas de la Universidad Complutense de Madrid, así como de la Fundación de la Real Academia Nacional de Medicina de España.





VITRINAS CON PIEZAS SELECCIONADAS PARA LA EXPOSICIÓN



Natural de Valencia, Aguilar Peris fue un ilustre profesor de bata y tiza, de uso de magníficas transparencias y de exquisitos power point. Sus características: dejar de lado los detalles inútiles y concentrar la atención en lo esencial que debe enseñar el profesor y deben aprender los alumnos. Excelente cultivador de las hoy denostadas lecciones magistrales, brilló por sus cualidades docentes, como conferenciante y divulgador.

En la Real Academia Nacional de Medicina de España ocupó el Sillón nº 20. Su discurso de recepción, “El efecto invernadero, el cambio climático, la crisis medioambiental y el futuro de la Tierra”, supuso la entrada en la Real Academia del problema ya acuciante por entonces del calentamiento global, que Aguilar trató desde la fundamentación científica y con la elegancia y maestría de que hacía gala. Esta obra ha significado un punto de apoyo para posteriores comunicaciones de otros académicos hasta el presente sobre tan importante problema de la humanidad.

Los comisarios de la Exposición fueron los profesores Francisco González de Posada, Académico de Número de la RANME, y Francisco A. González Redondo, titular de Historia de la Ciencia.

Excelente cultivador de las hoy denostadas lecciones magistrales, **brilló por sus cualidades docentes, como conferenciante y divulgador.**

EXPOSICIÓN **VISIÓN, MEDICINA Y ARTE**

CON EL FIN DE CONCIENCIAR SOBRE LA PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES OCULARES, LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA Y LA FUNDACIÓN JORGE ALIÓ PARA LA PREVENCIÓN DE LA CEGUERA ORGANIZARON EL MONTAJE DE LA EXPOSICIÓN 'VISIÓN, MEDICINA Y ARTE' EN LAS SALAS EXPOSITIVAS DEL MUSEO DE MEDICINA INFANTA MARGARITA (MMIM) UBICADAS EN LA SEDE DE LA RANME.



La muestra, abierta a todos los públicos de manera gratuita desde el 31 de mayo hasta el 23 de septiembre, exhibió las once obras Premio de Honor a la 'Mejor Trayectoria Profesional y Artística' de la Colección 'Miradas' desde el año 2002 hasta 2023.



Así, se pudieron admirar trabajos de artistas tan importantes como Manuel Sierra Barseló, Polín Laporta, Félix Revello de Toro, Luis Feíto, Cristóbal Toral, Josep Puigmartí, Jesús Lozano Saorín, Paloma Navares, Eduardo Naranjo, José María Yturralde y Ángel Mateo Charris. “Todas estas obras expuestas transmiten una percepción de la mirada, a lo que se une la creatividad exclusiva de cada artista”, comentó Juana María Balsobre, experta en Museología de Arte Contemporáneo y comisaria de la exposición, que cuenta con el patrocinio de Fundación Multiópticas, laboratorios Théa y Topcon.

El Certamen Nacional de Pintura Miradas motiva el encuentro entre la Ciencia y el Arte, estimula la creatividad de los artistas y promueve su trabajo mostrándolo a la sociedad.

El Certamen Nacional de Pintura Miradas motiva el encuentro entre la Ciencia y el Arte, estimula la creatividad de los artistas y promueve su trabajo mostrándolo a la sociedad. Más de 25 países de diferentes continentes han participado ya en las ediciones nacional e internacional del prestigioso certamen bienal de pintura ‘Miradas’ de la Fundación Jorge Alió, que también tiene otros ámbitos de actuación con un objetivo prioritario desde su nacimiento en 1996: el cuidado de la salud visual y la prevención de la ceguera.

El acto inaugural contó con la presencia del Prof. Eduardo Díaz-Rubio, presidente de la RANME, y el Prof. Antonio Campos, director académico del museo y vicepresidente de la RANME. “Nuestro deseo es transmitir a la sociedad la importancia de cuidar la salud visual para evitar las enfermedades oculares. Lo queremos hacer a través del arte y la medicina, de ahí que hayamos escogido hacerlo en la casa de la ciencia”, manifestó María López, presidenta ejecutiva de la Fundación Alió.

EXPOSICIÓN

FEDERICO RUBIO Y GALÍ (1827-1902).

150 AÑOS DE SU INGRESO EN LA ACADEMIA



VITRINAS CON PIEZAS SELECCIONADAS PARA LA EXPOSICIÓN

Con motivo del 150 aniversario del ingreso como académico el cirujano gaditano Federico Rubio y Galí, la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) inauguró el 1 de julio una exposición dedicada a su figura, la cual contó con la colaboración de la Fundación ASISA. Rubio y Galí nació en el Puerto de Santa María (Cádiz) el 30 de agosto de 1827 en el seno de una familia liberal. Estudió Medicina en Cádiz y fue uno de los médicos más importantes del siglo XIX.

En 1874 ingresó en la RANME con el discurso “Cómo deben prevenirse las hemorragias en los actos quirúrgicos”. Este académico fue el encargado de realizar la primera extirpación de riñón (nefrectomía) en España en 1874 y la primera extirpación de laringe (laringectomía) en 1878. Asimismo, Rubio y Galí destacó en su época realizando tratamientos quirúrgicos de tumores y quistes de ovario, así como tratamientos de los aneurismas de la carótida y de los aneurismas arterioso-venosos del cuello. Los comisarios de la exposición fueron los académicos de número Antonio Campos y José Antonio Rodríguez Montes. Colaboraron igualmente en la muestra también los académicos de número Francisco Rubia y Javier Sanz.

EXPOSICIÓN SEVERO OCHOA. UN CIENTÍFICO APASIONADO



MEDALLA PREMIO NOBEL (1959)

Premio Nobel de Fisiología y Medicina en 1959, Ochoa influyó en la modernización y la promoción de la ciencia en España. Los seis paneles de esta exposición recorrieron las distintas etapas de la vida del Prof. Ochoa, sus trabajos de investigación, sus logros científicos y su legado en España hasta la época actual.

El primero de ellos abordó los primeros años de formación del Prof. Ochoa entre 1905 y 1936. El segundo describió el recorrido que realizó desde el año 1940 hasta llegar a la obtención del Premio Nobel en 1959. El tercer bloque denominado “Descifrando la clave genética” abarcó la actividad desarrollada entre 1964 al 1993. Su legado en España también fue tratado en la muestra destacando el papel clave en la fundación de la Sociedad Española de Bioquímica (SEB), actual SEBBM, en las secciones cuarta y quinta. El sexto y último panel de la exposición se dedicó a la relación entre Dr. Severo Ochoa y la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME). La muestra contó con la colaboración del Centro de Biología Molecular Severo Ochoa, el Colegio Oficial de Farmacéuticos de A Coruña y la Fundación RANME.



LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA (RANME), EN COLABORACIÓN CON LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR (SEBBM), ORGANIZARON UNA EXPOSICIÓN DEDICADA AL PROF. SEVERO OCHOA, SU HISTORIA Y SU LEGADO, EN LA QUE TAMBIÉN PARTICIPARON LA FUNDACIÓN CARMEN Y SEVERO OCHOA Y EL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC).

SALA DEDICADA A LA EXPOSICIÓN SOBRE SEVERO OCHOA



EXPOSICIÓN LA DIÁLISIS. ESPERANZA DE VIDA

LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA (RANME), EN EL MARCO DE LAS ACTIVIDADES EXPOSITIVAS DEL MUSEO DE MEDICINA INFANTA MARGARITA (MMIM) JUNTO A LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEFROLOGÍA (SEN) ORGANIZARON EN OTOÑO UNA EXPOSICIÓN CUYO TÍTULO FUE 'LA DIÁLISIS. ESPERANZA DE VIDA'.



La muestra contó con la colaboración de la Fundación ASISA y tuvo por objeto divulgar la larga marcha que, en el curso de la historia, ha conducido al desarrollo de terapias renales sustitutivas capaces de reemplazar la función de los riñones enfermos. De igual modo la exposición mostró las bases científicas que justifican el fundamento de dichas terapias y la patología a la que le es aplicable.

SALAS EXPOSITIVAS DE LA MUESTRA



PROFESOR JESÚS FERNÁNDEZ-TRESGUERRES, COMISARIO DE LA EXPOSICIÓN



La diálisis. Esperanza de vida' fue posible gracias a la eficaz gestión del Prof. Jesús Fernández-Tresguerres, académico de número de la RANME y el Dr. Alfonso Otero, jefe de Servicio de Nefrología (jubilado) del Hospital de Orense, ambos comisarios de la exposición, así como de los académicos y facultativos que participaron colaborando en la elaboración de textos y la aportación de material. Destacar en este sentido la colección Alfonso Otero vinculada al MMIM y el patrocinio y apoyo que para la implementación de la misma ha prestado la Fundación ASISA.

La exposición mostró, a través de los paneles y el material expuesto, la información básica objeto de divulgación. Sin embargo, a dicha información básica se incorporó en esta ocasión, y por primera vez en las exposiciones de la RANME, códigos QR que permitieron el acceso, a través de internet, a contenidos ampliados, destinados a satisfacer una mayor demanda de información sobre los ítems que se mostraban en los paneles. Igualmente, y también por primera vez, los visitantes pudieron disponer de una audioguía sobre la exposición con acceso desde su propio teléfono móvil.

La exposición tuvo por objeto divulgar la larga marcha que, en el curso de la historia,
ha conducido al desarrollo de terapias renales sustitutivas capaces de reemplazar la función de los riñones enfermos.

El Prof. Antonio Campos Muñoz, como coordinador general de la actividad museística, expresó en la presentación de la muestra su gratitud a todos los que participaron y contribuyeron para que la exposición fuese una realidad, incluidos autores, donantes, diseñadores, técnicos y personal de la Real Academia. La ministra de Sanidad, Mónica García, visitó el 21 de octubre la muestra con motivo de la sesión científica conmemorativa que ella misma presidió y fue organizada con motivo de la exposición. Puede ampliar información sobre la citada sesión conmemorativa en la sección 'Sesiones Extraordinarias' de este Boletín.



VISITANTES A LA EXPOSICIÓN ESCUCHANDO LAS EXPLICACIONES DEL PROFESOR CAMPOS, DIRECTOR DEL MMIM



10

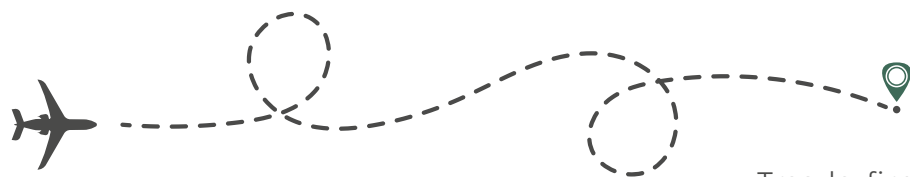
UTM

MIEMBROS DE LA RANME VIAJAN HASTA ARGENTINA PARA LA PRESENTACIÓN OFICIAL DEL *DPTM*

La cosmopolita ciudad de Buenos Aires albergó la presentación del *Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM)* en Argentina. La capital acogió durante varios días la visita de los profesores Antonio Campos y José Miguel García Sagredo, Vicepresidente y Secretario General de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME), ambos codirectores del *DPTM*, así como de Cristina González, coordinadora de la Unidad de Terminología Médica (UTM) de la RANME. Los tres miembros de la RANME fueron cálidamente recibidos por la Academia Nacional de Medicina de Buenos Aires (ANM) para celebrar el acto oficial de la presentación del *DPTM*, que tuvo lugar el 16 de mayo.



MESA PRESIDENCIAL DEL ACTO DE PRESENTACIÓN DEL *DPTM*



Tras la firma protocolaria en el libro de visitantes ilustres, el evento comenzó con la interpretación de los himnos de Argentina y España. A continuación, el académico Miguel L. Podestá, presidente de la ANM, ofreció unas palabras de bienvenida donde destacó que el *DPTM* es el primer diccionario con lenguaje médico común y consensuado para facilitar la comunicación entre la población y los profesionales médicos de España y América, con más de 500 millones de hispano-



LOS MIEMBROS DE LA RANME FIRMANDO EL LIBRO DE VISITANTES ILUSTRES DE LA ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE BUENOS AIRES

hablantes en el mundo. Después, el académico Manuel L. Martí, expresidente de la ANM, explicó la importancia del *DPTM* y recordó emotivamente los primeros pasos de este proyecto y el estrecho vínculo que se ha creado entre los representantes de las distintas Academias participantes. Asimismo, presentó a los ponentes dando unas pinceladas biográficas sobre cada uno de ellos. El Prof. Campos tomó entonces la palabra con su discurso “El lenguaje médico panhispánico. Un idioma, una medicina, un diccionario”. Destacó la envergadura del *DPTM* como obra colectiva internacional, única no solo en español, sino en otros idiomas occidentales. Asimismo, también habló del proceso de realización de la obra y de las reuniones mantenidas entre el equipo de colaboradores españoles e hispanoamericanos durante estos últimos ocho años hasta la presentación en noviembre de 2023. Por su parte, la coordinadora de la UTM explicó las características principales del *DPTM* con ejemplos ilustrativos y mostró el funcionamiento de la navegación hipertextual, las búsquedas sencillas, avanzadas y en inglés. Seguidamente, el Prof. García Sagredo, en su discurso “Un diccionario vivo: perspectivas de futuro”, explicó que el *DPTM* estará permanentemente actualizado gracias a la implicación de la RANME y las Academias

americanas a través de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM). También avanzó la creación de un servicio de terminovigilancia para la detección rápida de neologismos y su adaptación correcta al español. Tras la intervención final del académico Juan A. Mazzei con las conclusiones, se sirvió un cóctel. Al acto asistieron cerca de 150 personalidades, entre ellas el Dr. Luis Ignacio Brusco, decano de Medicina de la Universidad de Buenos Aires, académicos de las Academias de Buenos Aires y de Uruguay, y presidentes de sociedades científicas argentinas.

I CONVENCIÓN DE LA RED PANHISPÁNICA DE LENGUAJE CLARO

El Prof. Antonio Campos Muñoz participó el 21 de mayo en la 'I Convención de la Red Panhispánica de Lenguaje Claro' que tuvo lugar en la Real Academia Española. En su intervención, destacó la importancia del lenguaje médico y el derecho del paciente a conocer con claridad la patología que le afecta. También resaltó la importancia del *Diccionario panhispánico de términos médicos (DPTM)* como herramienta gratuita para ayudar a la configuración de un léxico médico claro y a la vez riguroso, y para facilitar la comunicación entre médicos y pacientes de cualquier procedencia.



PARTICIPACIÓN DEL PROF. CAMPOS EN LA CONVENCIÓN

DICCIONARIO PANHISPÁNICO DE TÉRMINOS MÉDICOS

ACTUALIDAD **DPTM**

El *DPTM* ha recibido desde su publicación,
más de un millón cuatrocientas mil consultas
procedentes de 146 países.

En 2024 se han incorporado **más de 600**
nuevas entradas a la base de datos
terminológica.

EL DPTM RECONOCIDO

POR LA FUNDACIÓN LILLY Y DIARIO MÉDICO

El *Diccionario panhispánico de términos médicos* (DPTM), de la Real Academia Nacional de Medicina de España (RANME) y la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM), fue galardonado a principios del mes de julio en el certamen Premios MEDES 2024 de la Fundación Lilly. La entrega de los premios se llevó a cabo en la XVIII Jornada MEDES bajo el título «La segunda revolución digital de la comunicación científica. Desafíos para la medicina en español», en el marco de los Cursos de Verano que organiza la Universidad Complutense de Madrid. El DPTM fue premiado en la categoría de «Mejor Iniciativa» en el fomento del uso del idioma español en la divulgación del conocimiento biomédico.



MIEMBROS DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA RANME TRAS LA ENTREGA DE LOS PREMIOS DE LA FUNDACIÓN LILLY

Asimismo, en el mes de noviembre el DPTM recibió el Premio Ennova Health de Diario Médico y Correo Farmacéutico, las publicaciones profesionales de mayor prestigio en nuestro país dirigidas a especialistas del sector de la salud. El Prof. Antonio Campos, codirector del DPTM, en representación de la RANME, y el Prof. José Miguel García Sagredo, codirector del DPTM, en representación de ALANAM, fueron los encargados de recibir el galardón en la categoría de «Transformación Digital».

EL PRIMER ANIVERSARIO DEL *DPTM* EN LA XXVIII REUNIÓN ALANAM



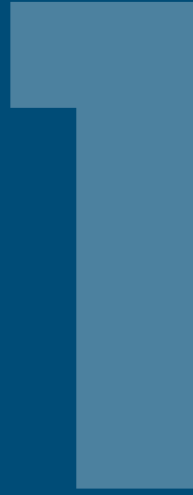
EL PROF. GARCÍA SAGREDO DURANTE SU EXPOSICIÓN EN LA REUNIÓN ALANAM

EL 23 de noviembre, en el marco de la XXVIII Reunión del Consejo Directivo de la Asociación Latinoamericana de Academias Nacionales de Medicina, España y Portugal (ALANAM) celebrada en Bogotá (Colombia), el Prof. García Sagredo, académico de número y codirector del *DPTM*, informó sobre el primer año de vida del *Diccionario panhispánico de términos médicos*. Ofreció datos estadísticos referentes a las consultas recibidas y su procedencia, premios y reconocimientos obtenidos durante este periodo, así como la actividad actual que está llevando a cabo la Unidad de Terminología Médica (UTM) de la RANME en relación con la obra. Reconoció la labor desarrollada por el equipo de lexicógrafas, así como la de todos los miembros y colaboradores de la UTM, revisores, redactores, validadores, etimólogo, traductoras, informáticos y codificadoras.

EDICIÓN IMPRESA DEL *DPTM*

La Real Academia Nacional de Medicina de España realizó una tirada de la versión impresa del *DPTM* destinada a fines de difusión institucional y protocolo. Los ejemplares de la edición impresa del *Diccionario panhispánico de términos médicos* fueron recibidos en la RANME en el mes de diciembre. El diccionario, realizado en un único tomo de 2212 páginas, alberga los 71 492 términos que contiene igualmente la versión 1.0 digital. La producción gráfica fue llevada a cabo por Editorial Médica Panamericana y fue posible gracias al patrocinio exclusivo de la Fundación Ramón Areces.





ANALES DE LA RANM

A

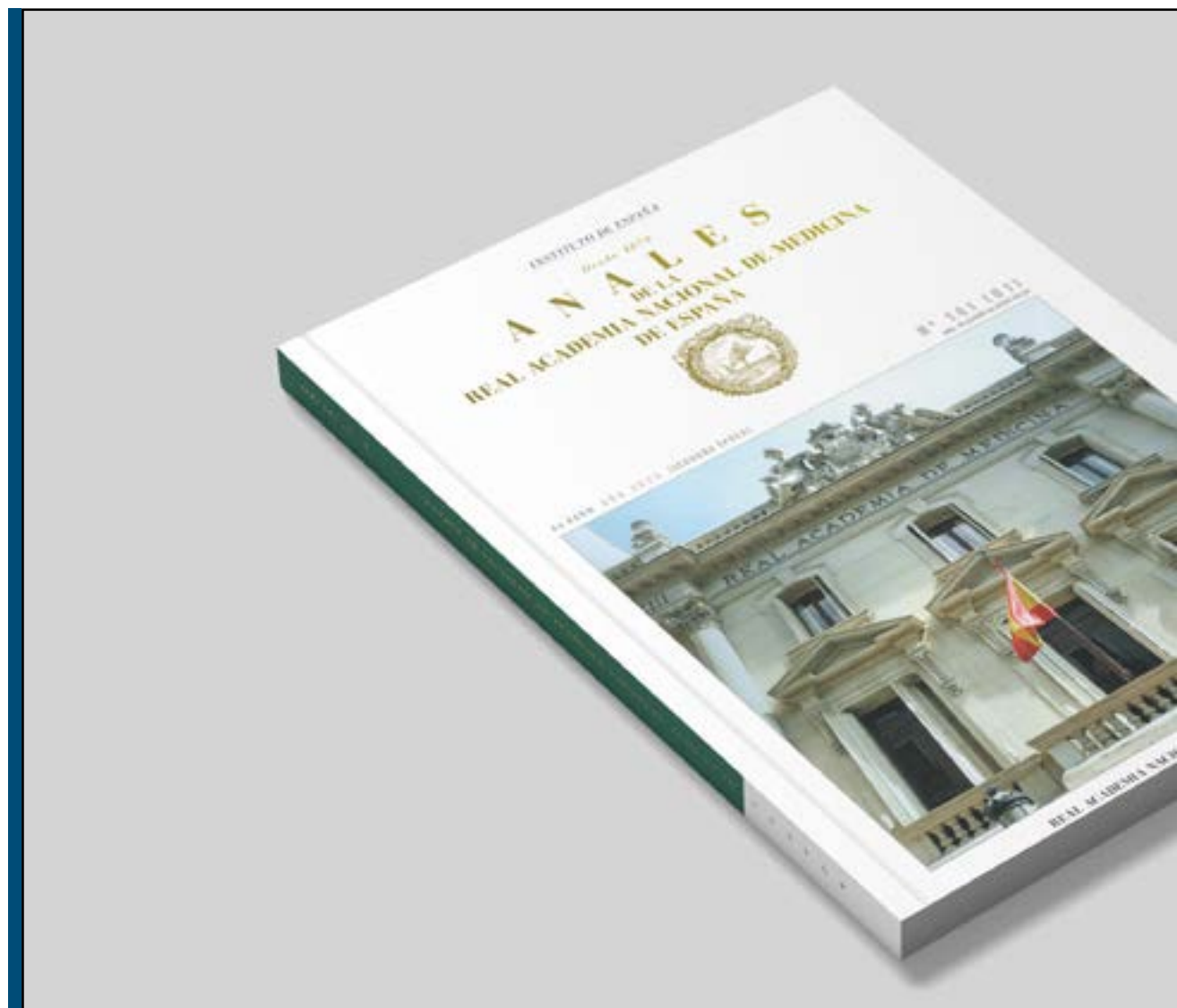
ANALES

DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA

PUBLICADOS N° 141-1, 141-2 Y 141-3
Y EL SUPLEMENTO FORO JÓVENES
INVESTIGADORES.



La revista n° 141 (1) publicada el 30 de abril, quedó registrada con el código internacional DOI 10.32440/ar.2024.141.01. Constó de 94 páginas en las que se desarrollan doce interesantes artículos de diferentes áreas del conocimiento médico: 'Mitocondrias y Comportamiento', autora Dra. Carmen Sandi; 'Acciones protectoras y reparadoras tisulares del CBD (cannabidiol) y efectos inmunitarios', autor Prof. Jesús A. Fernández-Tresguerres; 'Implementación de la PCR digital para el diagnóstico prenatal no invasivo de la enfermedad de células falciformes. Estudio piloto', en el que la Dra. Sara Ferrer Benito consta como primer firmante; 'Enfermedad hospitalaria por gripe y sus comorbilidades en España (2016-2021)', autor Dr. Argelio Díaz Gil; 'Nuevos tiempos, nuevos sistemas para el aprendizaje de la cirugía', autor Prof. José Antonio Rodríguez Montes; 'Análisis Comparativo de Programas de Formación Médica Especializada en Cirugía Plástica: España, Corea del Sur y Japón', autora Dra. Miriam Vicente-Ruiz; 'Cefaleas y neuralgias craneofaciales descritas por autores españoles', autora Dra. M.^a Luz Cuadrado Pérez; 'Alcance y



desafíos de las relaciones mente-cerebro en el contexto del diálogo entre la neurociencia y la filosofía’, autor Dr. José Manuel Giménez Amaya; ‘Aproximación bioética a la definición de persona a través del diagnóstico de muerte encefálica global. Importancia en el ámbito de los trasplantes de órgano’, autor Dr. José María Domínguez Roldán; y ‘Lipoma colónico como causa infrecuente de obstrucción intestinal en adultos a propósito de un caso’, autora Dra. Fatme Díaz Gasaly; ‘Mastitis granulomatosa’, autora Dra. Anca Oprisan; y ‘Prevención en el neonato de enfermedades que cursan con daño cerebral irreversible, derecho humano’, cuyo autor es el Prof. Federico Mayor Zaragoza.





El código internacional DOI 10.32440/ar.2024.141.02 fue con el que quedó registrado el número nº 141-2 de la publicación científica. En sus 92 páginas se desarrollaron 13 artículos de ámbito multidisciplinar. En esta ocasión la revista inició sus páginas con una “Nota Informativa” cuyo título fue ‘Piel artificial humana. Primer medicamento tisular de terapia avanzada autorizado por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios’. Continuaron dando contenido los siguientes artículos: ‘Sangre congelada para valientes: la guerra de Afganistán, el conflicto en Ucrania y el perverso síndrome de la paz’, autor D. Ricardo Navarro-Suay; ‘La enfermedad fúngica: el acoso y derribo del más débil’, constandingo el Dr. Juan Luis Rodríguez-Tudela como primer firmante; ‘Inteligencia Artificial, Imagen Médica y Medicina de Precisión: Avances y Perspectiva’, autor Prof. Luis Martí-Bonmatí; ‘Espectro del autismo: cambio de paradigma’, autor Prof. Autoría: Emilio Gómez de la Concha; ‘El impacto de la migración en la presentación clínica basal de los primeros episodios psicóticos’, autora Dra. Aitana López Ortega; ‘Actualización sobre la fisiopatología inflamatoria de la enfermedad mental’, autor Dr. Juan-Carlos Leza; ‘Retos Actuales de la Medicina Genómica’, autora Dra. Carmen Ayuso; ‘Evolución natural de la insuficiencia tricúspide’, cuyo primer

firmante es el Dr. Ander Arteagoitia Bolumburu; 'Actualización en el diagnóstico y tratamiento de las obesidades infantiles', autor Dr. Gabriel Á. Martos-Moreno; 'Síndrome mutacional de una voz operística', autor Dr. Pedro Clarós; 'El dentista español del siglo XVIII. Capacitación legal y percepción social', cuyo primer firmante es el Prof. Javier Sanz Serrulla; y 'Síndrome de Wilkie: Más allá de los trastornos de conducta alimentaria', con la Dra. Esperanza Moya López como primer firmante de la autoría.

El tercer número de la revista ANALES RANM publicado en 2024 fue el 140-3 y quedó registrado con el código DOI 10.32440/ar.2024.141.03. Albergó 13 artículos distribuidos en sus 116 páginas: 'Bioética: Cincuenta años después', autor Prof. Diego Gracia Guillén; 'Acerca del COVID-19 posagudo', autor Dr. Íñigo Murga Gandasegui; 'Habilidad simulada de cateterismo de venas periféricas. Un modelo placentario fresco puede ser un buen modelo en entornos de bajos recursos. ¿Es tan bueno como el "gold standard"', en el que consta como primer firmante la Dra. Emilia Guasch; 'Modelo predictivo de la agresividad biológica de tumores de estirpe neuroblástica en edad pediátrica incorporando la radiómica', autor Prof. Luis Martí-Bonmatí; 'Ortogeriatria, perspectiva desde la geriatría', autor Prof. José Manuel Ribera Casado; 'Actualización de anticoagulación en fibrilación auricular', autora Dra. Sonia Antoñana Ugalde; 'Tratamiento de la beta talasemia. ¿Se puede curar la talasemia?', estando la Prof^a. Ana Villegas

Martínez como primer firmante; 'Serendipia y medicina, su historia, fundamentos y futuro: hacia una "serendipia artificial"', autor Prof. Victor Maojo; '¿Es frecuente la rotura inadvertida de las membranas amnióticas?', autor primer firmante Dr. Jesús Joaquín Hijona Elósegui; 'Retos para entender la relevancia del depósito de gadolinio tras su administración en resonancia magnética', autora Dra. Laura Frontera Valero; 'Patología cardiovascular asociada al síndrome de apnea obstructiva del sueño', autor Dr. Alonso Formento JE; 'Un legado de Jorge Francisco Tello. Museo de Anatomía Patológica del Hospital del Rey', autora Dra. Lourdes Mariño Gutiérrez; y 'Veinte años de los Institutos de Investigación Sanitaria en España (2004-2024)', autor Dr. Pascual Vicente Crespo Ferrer.

Los tres números referidos componen el volumen 141 realizado en el año 2024 de la revista científica Anales RANM que recibió de media a lo largo del año más de 500 consultas diarias en su edición electrónica.

Además de los referidos números ordinarios de la revista Anales RANM, a principios del mes de julio fue publicado un Suplemento de 42 páginas, libro de abstracts, del III Simposio de Jóvenes Investigadores celebrado en la RANME organizado junto a la Fundación Teófilo Hernando.

12

BIBLIOTECA Y COMUNICACIÓN

BIBLIOTECA



A las 79.110 obras que atesora y custodia la Biblioteca de la Real Academia Nacional de Medicina de España se han añadido 290 nuevos volúmenes a lo largo del año 2024. Igualmente se han digitalizado 7.007 obras y se han descargado 1.939 documentos fruto de 76.651 búsqueda y consultas realizadas a través de los servicios on-line de la Biblioteca de la RANME.

79.400 obras

C COMUNICACIÓN

El área de comunicación de la RANME llevó a cabo una intensa labor dando a conocer todas las actividades de la Academia: tanto las sesiones científicas que organizadas semanalmente con la participación de los académicos de número y correspondientes, como los proyectos de investigación que se realizan o los comunicados sobre temas de actualidad sanitaria que se emiten tales como los de la DANA o la viruela del mono. En 2024 gestionó cerca de 1.000 impactos en prensa escrita, online, televisión y radio, consiguiendo una audiencia en este periodo de millones de usuarios. Muchos de los miembros del cuerpo académico de la RANME fueron entrevistados por periodistas de Televisión Española, Tele-Madrid, El País, La Razón, ABC, Diario Médico o esRadio, considerando ya a los académicos de la RANME como fuentes de confianza para cubrir sus temas de salud y ciencia.

LA ACADEMIA EN LA RED

VISITAS
WEB RANME

Cerca de **250.000** páginas vistas en la web de la Academia

Más de **26.000** accesos al canal de TV de la Academia

REDES

Más de **6.600** seguidores en X

Más de **5.000** seguidores en Facebook

Más de **1.200** seguidores en Instagram

MÁS DE **10.000.000**
DE DESCARGAS REALIZADAS EN
BIME

MEMORIA 2024

FRANME

FUNDACIÓN DE LA REAL ACADEMIA NACIONAL DE MEDICINA DE ESPAÑA



www.fundacion.ranm.es

